

Centralizator

Proiect: Aprovizionarea cu apă potabilă a localităților Sîrma, Tochile-Răducani și Tomai din raionul Leova. Etapa I (Sîrma-Tochile Răducani)

nr.	Deviz	Denumire	Preț fără TVA	TVA	Preț cu TVA
Sirma					
1	-	Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier	44 100,00	8 820,00	52 920,00
2	2-1-1	Rețele exterioare de distribuție a apei	2 302 501,46	460 500,29	2 763 001,75
3	2-1-2	Rețele exterioare de distribuție a apei (bransamente)	2 538 461,27	507 692,25	3 046 153,52
4	2-2-1	Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrări de construcții. PI A1	108 852,91	21 770,59	130 623,50
5	2-2-2	Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrări tehnologice. Platforma A1	282 513,54	56 502,71	339 016,25
6	2-2-3	Rezervor suprateran metalic de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1	910 800,00	182 160,00	1 092 960,00
7	2-3-1	Stația de dezinfectare a apei. Lucrări de construcții. PI A2	26 964,04	5 392,80	32 356,84
8	2-3-2	Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)	577 111,37	115 422,27	692 533,64
9	4-1-1	AEE	45 197,37	9 039,47	54 236,84
10	4-2-1	AEE	404 741,26	80 948,25	485 689,51
11	4-3-1	AEE	5 774,38	1 154,88	6 929,26
12	7-1-1	Amenajarea teritoriului (Platforma A)	557 440,28	111 488,06	668 928,34
Subtotal Sirma			7 804 457,88	1 560 891,57	9 365 349,45
Tochile Răducani					
13	-	Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier	43 900,00	8 780,00	52 680,00
14	2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	3 146 549,87	629 309,97	3 775 859,84
15	2-1-2	Rețele exterioare de alimentare cu apa (bransamente)	3 130 819,07	626 163,81	3 756 982,88
16	2-2-1	Castel de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1	1 107 316,50	221 463,30	1 328 779,80
17	2-3-1	Stația de dezinfectare a apei. Lucrări de construcții. PI A2	26 284,03	5 256,82	31 540,85
18	2-3-2	Stația de dezinfectare a apei. Lucrări de construcții. PI A2	518 445,08	103 689,02	622 134,10
19	4-1-1	AEE	9 694,55	1 938,91	11 633,46
20	4-2-1	AEE	70 626,43	14 125,29	84 751,72
21	4-3-1	AEE	6 034,61	1 206,92	7 241,53
22	4-4-1	AEE	1 298,55	259,71	1 558,26
23	7-1-1	Amenajarea teritoriului (Platforma A)	595 633,33	119 126,67	714 760,00
Subtotal Tochile Răducani			8 656 602,02	1 731 320,42	10 387 922,44
TOTAL			16 461 059,90	3 292 211,99	19 753 271,89

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Nr. 01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier

Valoarea de deviz 52 920,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Scheme de execuție pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la execuție	set	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele)	set	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			44 100,00
		TVA	20,00 %			8 820,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 920,00



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)
Nr. 01.1/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier**

Valoarea de deviz 52 920,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ 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 № :						
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	01	Scheme de execuție pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	15 000,00	15 000,000
2.	02	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	9 600,00	9 600,000
3.	03	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
4.	04	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	14 500,00	14 500,000
Total materiale de construcții						44 100,00
Total utilaje de construcții						0,00

Cheltuieli directe	Lei	44 100,00
TVA	20,00 %	8 820,00

Total deviz:

52 920,00



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare) Nr. 01.1/20-AE.SU

Investitor

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
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			15 000,00 0,00
	01	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	15 000,00	15 000,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			9 600,00 0,00
	02	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	9 600,00	9 600,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00 0,00
	03	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			14 500,00 0,00
	04	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	14 500,00	14 500,000

APROBAT:

Întocmit



Investitor

Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Nr. 01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de distribuție a apei**

Valoarea de deviz 2 763 001,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,00	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 750,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			225,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				18 975,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,00	915,35 156,84	2 746,04 470,51
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,00	164,73 59,39	494,20 178,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 240,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			145,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			103,66
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			51,83
		<i>Total</i>	100,00 +			3 541,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			493,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 034,68
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			242,08
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 276,76 648,68
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	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	77,33	717,50 0,00	55 484,28 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	239,00	118,78 118,78	28 388,32 28 388,32
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	203,80	152,80 152,80	31 140,44 31 140,44
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,08	787,50 0,00	1 638,00 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	354,40	4,80 0,00	1 701,12 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,08	121,26 20,76	252,22 43,18
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	79,68	218,00 0,00	17 370,24 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	79,68	650,01	51 792,90

1	2	3	4	5	6	7
		150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			508,56	40 522,16
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				187 767,52 100 094,10
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	374,00	372,37 8,48	139 265,25 3 170,03
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 847,00	65,84 8,48	253 268,54 32 607,25
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 144,00	28,56 8,48	61 242,37 18 172,59
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	4 498,00	39,50 8,48	177 658,87 38 125,14
18		Banda de avertizare	m	10 863,00	1,00 0,00	10 863,00 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 642,00	2,86 2,31	18 972,21 15 319,11
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	4 221,00	4,94 4,04	20 835,70 17 036,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10 863,00	0,39 0,24	4 197,53 2 568,08
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	15,00	391,85 22,49	5 877,68 337,31
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	29,00	176,02 9,57	5 104,52 277,57
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	985,52 51,32	985,52 51,32
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	10,00	995,52 51,32	9 955,17 513,17
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	10,00	785,52 51,32	7 855,17 513,17
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,00	685,52 51,32	4 113,10 307,90
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	29,00	915,71 31,71	26 555,68 919,68
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	42,00	811,71 31,71	34 091,95 1 331,95

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,00	885,52 51,32	885,52 51,32
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	7,00	524,52 51,32	3 671,62 359,22
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,00	290,94 33,44	290,94 33,44
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc	31,00	290,94 33,44	9 019,23 1 036,73
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc	13,00	187,94 33,44	2 443,26 434,76
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	30,00	187,94 33,44	5 638,28 1 003,28
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	19,00	459,33 46,13	8 727,23 876,43
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	21,00	388,63 46,13	8 161,19 968,69

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm				
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	44,00	237,13 46,13	10 433,63 2 029,63
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	393,94 33,44	393,94 33,44
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,00	187,94 33,44	1 691,49 300,99
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	7,00	221,98 46,13	1 553,85 322,90
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	7,00	216,93 46,13	1 518,50 322,90
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	13,00	342,44 33,44	4 451,76 434,76
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	393,94 33,44	393,94 33,44
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	290,94 33,45	581,89 66,89

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	5,00	221,98 46,13	1 109,89 230,64
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	12,00	287,63 46,13	3 451,54 553,54
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,00	599,94 33,44	1 799,83 100,33
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,00	363,04 33,44	3 630,43 334,43
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,70	2 149,64 491,84	7 953,65 1 819,81
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	381,00	32,78 12,11	12 490,63 4 613,38
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,381	839,48 371,31	319,84 141,47
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	29,00	176,02 9,57	5 104,52 277,57

1	2	3	4	5	6	7
54		Inel distantier PA 4-25	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
55		Inel distantier PA 3-36	buc	20,00	250,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				883 658,86 147 631,06
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,00	1 516,61 325,20	30 332,25 6 504,05
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,00	1 416,31 325,20	16 995,75 3 902,43
58		Inel distantier PA 3-36	buc	14,00	250,00 0,00	3 500,00 0,00
59		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	200,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				52 828,00 10 406,48
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3)	m3	33,24	1 332,46 555,84	44 290,86 18 476,20
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	2,15	1 276,16 509,72	2 743,74 1 095,89
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	24,00	750,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)				
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,20m3)	buc	24,00	<u>850,00</u> 0,00	<u>20 400,00</u> 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>18 000,00</u> 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59m3)	buc	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	<u>850,00</u> 0,00	<u>17 850,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	25,00	550,00 0,00	13 750,00 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	25,00	550,00 0,00	13 750,00 0,00
73	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	25,00	980,00 0,00	24 500,00 0,00
74		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	520,32	18,50 0,00	9 625,92 0,00
75		Scara	kg	461,16	20,00 0,00	9 223,20 0,00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,981	839,47 371,33	823,52 364,27
77	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	224,50	74,77 50,74	16 784,92 11 391,31

1	2	3	4	5	6	7
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	202,56	27,08 3,46	5 485,03 700,78
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,25	2 149,66 491,84	2 687,08 614,80
		Total Capitolul 3.4. Camine circulare Inclusiv salariu				228 414,27 32 643,25
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea 3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (8700m)				
80	TsC03C1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	17,05	822,50 0,00	14 023,62 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	609,00	170,44 51,89	103 800,40 31 603,45
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 096,00	231,38 57,08	253 596,21 62 563,41
		Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (8700m) Inclusiv salariu				371 420,23 94 166,86
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				371 420,23 94 166,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 724 088,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		86 611,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		44 822,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			22 411,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 877 935,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			272 300,57
		<i>Total</i>	100,00 +			2 150 235,58
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			129 014,12
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 279 249,70 384 941,75

		Cheltuieli directe	Lei			2 302 501,46
		TVA	20,00 %			460 500,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 763 001,75 385 590,43



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.3

Nr. 01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de distribuție a apei**

Valoarea de deviz 2 763 001,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	30,0800	57,66	1 734,413
2.	7122050013400	Zidar	h-om	85,3100	57,66	4 918,975
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,2235	57,66	2 434,607
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,1536	57,66	700,777
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 555,2390	57,66	147 335,079
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,5383	57,66	2 568,078
7.	7137010011500	Electrician	h-om	48,9120	57,66	2 820,266
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,7712	57,66	505,748
9.	7212030022700	Sudor	h-om	95,8100	57,66	5 524,405
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	57,66	178,169
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,3900	57,66	4 174,007
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	150,4000	57,66	8 672,064
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 320,1644	57,66	191 440,678
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,0600	57,66	6 692,020
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,1696	57,66	5 891,099
		Total manopera				385 590,43

Materiale:

1.	01	Hidrante subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,0000	4 500,00	13 500,000
2.	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	250,00	750,000
3.	03	Motopompa MP 800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,7150	20,00	114,300
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 269,9452	125,00	158 743,150
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	670,1121	80,00	53 608,968
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 075,2000	18,00	19 353,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3280	10,00	13,280
9.	18	Banda de avertizare	m	10 863,0000	1,00	10 863,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	40,1010	20,00	802,020
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1437	200,00	28,740
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,5046	250,00	1 126,150
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,8928	0,80	183,114
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,1215	500,00	60,750
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,6558	20,00	53,116
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	344,3520	9,00	3 099,168
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	269,4000	20,00	5 388,000

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,6236	35,00	371,826
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	25,00	1,160
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	35,00	2,163
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,3118	35,00	185,913
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7492	18,00	13,486
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,3500	20,00	707,000
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,7487	15,00	26,230
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	25,00	10,303
26.	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	15,7534	350,00	5 513,690
27.	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	387,2022	350,00	135 520,770
28.	2521216701001200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	29,8765	160,00	4 780,240
29.	2521216701001333	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	29,8765	160,00	4 780,240
30.	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 219,6832	17,92	39 776,723
31.	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	4 656,7794	28,48	132 625,077
32.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 982,7991	53,92	214 752,527
33.	2521216716002165	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	12,0360	250,00	3 009,000
34.	2521216716002555	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	20,0600	350,00	7 021,000
35.	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	250,00	257,500
36.	252315671381121	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,0900	550,00	1 699,500
37.	252315671381122	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	19,1900	320,00	6 140,800
38.	2523156713811230	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,3000	320,00	3 296,000
39.	252315671381133	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	21,2100	250,00	5 302,500
40.	2523156713811344	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	44,4400	100,00	4 444,000
41.	252315671381135	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	250,00	515,000
42.	252315671381145	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	350,00	360,500
43.	252315671381155	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	350,00	360,500
44.	25231567138116	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	13,3900	300,00	4 017,000
45.	252315671381163544	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	30,9000	150,00	4 635,000
46.	252315671381163550	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc	13,3900	150,00	2 008,500
47.	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,2700	150,00	1 390,500
48.	2523156713811664	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	7,0700	85,00	600,950
49.	252315671381188	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	7,0700	80,00	565,600
50.	2523156713811899	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	5,0500	85,00	429,250
51.	25231567138118991	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	12,1200	150,00	1 818,000
52.	2523156713811901000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc	31,9300	250,00	7 982,500
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,8704	20,00	1 377,408
54.	266310210000010	Beton B10	m3	1,3004	1 500,00	1 950,600
55.	266310210000020	Beton B20	m3	3,8491	1 500,00	5 773,650

56.	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	1,2001	1 500,00	1 800,150
57.	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,0502	1 500,00	75,300
58.	2664102101126	Var	kg	4,0304	20,00	80,608
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5241	600,00	314,460
60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	20,00	16,068
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8100	20,00	76,200
62.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	381,0000	20,00	7 620,000
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9050	32,00	60,960
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,0000	16,00	2 240,000
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	16,00	387,840
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	16,00	197,760
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	8,00	193,920
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	8,00	98,880
69.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	43,6800	750,00	32 760,000
70.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	30,1600	850,00	25 636,000
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8945	20,00	57,890
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	550,00	1 666,500
73.	287527411010010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	750,00	750,000
74.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	10,0000	650,00	6 500,000
75.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,0000	550,00	3 300,000
76.	28752741101008051	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	7,0000	389,00	2 723,000
77.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	850,00	850,000
78.	28752741101008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	10,0000	860,00	8 600,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0480	1,90	5,791
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1125	1,00	6,112
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 297,3500	1,00	1 297,350
82.	4100126202818	Apa	m3	188,4200	1,00	188,420
83.	54	Inel distantier PA 4-25	buc	6,0000	350,00	2 100,000
84.	55	Inel distantier PA 3-36	buc	34,0000	250,00	8 500,000
85.	59	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	200,00	2 000,000
86.	62	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	750,00	18 000,000
87.	63	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
88.	64	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc	24,0000	850,00	20 400,000
89.	65	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,0000	750,00	18 000,000
90.	66	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
91.	67	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
92.	68	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,0000	850,00	17 850,000
93.	69	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
94.	70	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
95.	71	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	25,0000	550,00	13 750,000
96.	72	Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	25,0000	550,00	13 750,000
97.	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	25,0000	980,00	24 500,000
98.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	520,3200	18,50	9 625,920
99.	75	Scara	kg	461,1600	20,00	9 223,200
		Total materiale de constructii				1 141 912,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	716,1000	35,00	25 063,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,7260	75,00	1 629,450

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	358,0500	75,00	26 853,750
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2026	55,00	11,143
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	125,6495	75,00	9 423,713
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	69,0000	75,00	5 175,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,2740	350,00	71 145,900
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,8512	200,00	17 370,240
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8320	250,00	208,000
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	30,0800	250,00	7 520,000
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	15,00	0,450
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6087	250,00	402,175
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,9700	15,00	44,550
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	751,3824	15,00	11 270,736
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,6333	20,00	52,666
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	329,3625	20,00	6 587,250
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	69,0000	75,00	5 175,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,1060	350,00	22 787,100
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,6816	75,00	1 701,120
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410,3100	15,00	6 154,650
		Total utilaje de constructii				218 576,40

Cheltuieli directe	Lei	2 302 501,46
TVA	20,00 %	460 500,29

Total deviz:

2 763 001,75



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Constructia rețelilor de alimentare cu apă din s.Sirma. r- nul Leova (reproiectare). Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 500,00 0,00
	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00 0,00
	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,000
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			4 500,00 0,00
	03	Motopompa MP 800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			915,35 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	550,00	555,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,434
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,00	129,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,656
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			164,73 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,356
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	16,00	65,920
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	8,00	32,960
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,387
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			4,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	75,00	4,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	125,00	0,499
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			650,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			372,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0150	350,00	362,355
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			65,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	53,92	55,823
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,862
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			28,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0150	17,92	18,553
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			39,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0150	28,48	29,485
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
18		Banda de avertizare	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	15,00	0,450
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	15,00	0,750
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m			391,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	1,0450	350,00	367,579
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	15,00	0,030
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m			176,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	1,0150	160,00	164,836
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			985,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			995,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	860,00	860,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			785,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			685,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			915,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	850,00	884,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			811,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	750,00	780,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc			885,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			524,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008051	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	389,00	389,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	250,00	257,500
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811901000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc	1,0300	250,00	257,500
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163550	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc	1,0300	150,00	154,500
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163544	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	1,0300	150,00	154,500
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc			459,33 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381122	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			388,63 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381133	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			237,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381134 4	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			393,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381155	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	350,00	360,500
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	150,00	154,500
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc			221,98 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381166 4	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc			216,93 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381188	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			342,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138116	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	300,00	309,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc			393,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381145	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	350,00	360,500
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			290,94 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381135	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc			221,98 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381189 9	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc			287,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381189 91	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc			599,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381121	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	550,00	566,500
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			363,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381123 0	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	320,00	329,600
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 149,64 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			32,78 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			839,48 371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,325
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,501
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,903
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,997
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,751
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m			176,02 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100133 3	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	1,0150	160,00	164,836
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
54		Inel distantier PA 4-25	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	54	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	350,00	350,000
55		Inel distantier PA 3-36	buc			250,00
						0,00
	55	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	250,00	250,000
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 516,61
						325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	252121671600255 5	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,050
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	1,00	0,560
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,000
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 416,31
						325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	252121671600216 5	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	250,00	250,750
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	1,00	0,560
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,000
58		Inel distantier PA 3-36	buc			250,00
						0,00
	55	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	250,00	250,000
59		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00
						0,00
	59	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,000
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
60	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3)	m3			1 332,46
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210093310 0100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03557	1 500,00	54,156
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,450
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,090
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	125,00	33,749
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,233
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	200,00	0,812
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			1 276,16
						509,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	266310210095710 0	Beton de ciment M100	m3	0,0231	1 500,00	35,023
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,023
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,102
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	125,00	32,698
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,818
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,969
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	200,00	0,809
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc			1 500,00 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc			850,00 0,00
	64	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			750,00 0,00
	65	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc			1 500,00 0,00
	66	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc			1 500,00 0,00
	67	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			850,00 0,00
	68	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc			1 500,00 0,00
	69	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc			1 500,00 0,00
	70	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			550,00 0,00
	71	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			550,00 0,00
	72	Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
73	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			980,00 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	980,00	980,000
74		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,50	18,500
75		Scara	kg			20,00
						0,00
	75	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			839,47
						371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,328
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,499
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,901
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,999
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
77	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			74,77
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	20,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,025
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			27,08
						3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,055
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,260
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 149,66
						491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,240
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (8700m)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			170,44
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			231,38
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	125,00	143,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Nr. 01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele exterioare de distribuție a apei (bransamente)**

Valoarea de deviz 3 046 153,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	350,00	4 885,92 0,00	1 710 072,00 0,00
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5,00	6 560,00 0,00	32 800,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 742 872,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			20 914,46
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 763 786,46
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	355,00	210,97 156,84	74 894,78 55 676,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 894,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 527,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			768,73
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			384,37
		<i>Total</i>	100,00 +			88 575,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			42 314,14
		<i>Total</i>	100,00 +			130 889,23
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			7 853,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrări de montare Inclusiv salariu				138 742,58 55 676,50
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,09	1 536,50 0,00	15 503,28 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,00	118,78 118,78	3 800,95 3 800,95
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,82	787,50 0,00	1 433,25 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	309,00	4,80 0,00	1 483,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,82	161,50 20,76	293,93 37,78
9	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	8,59	272,50 0,00	2 340,78 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,59	650,01 508,56	5 583,60 4 368,54
		Total Capitolul 3.1. Lucrări terasamente Inclusiv salariu				30 438,99 8 207,27
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	35,00	28,86 8,48	1 010,20 296,66

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	2 136,00	18,59 8,48	39 714,35 18 104,78
13		Banda de avertizare	m	2 171,00	1,00 0,00	2 171,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 171,00	4,06 2,31	8 806,44 5 007,19
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 171,00	0,39 0,24	838,89 513,24
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	2,00	664,09 69,19	1 328,18 138,38
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	117,00	818,16 57,66	95 724,72 6 746,22
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	57,00	679,63 46,13	38 738,80 2 629,30
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Kit orientabil 360*	buc	174,00	578,63 46,13	100 681,27 8 026,27

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 d50/25mm				
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	4,00	717,16 57,66	2 868,64 230,64
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,00	679,63 46,13	679,63 46,13
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10,00	179,68 46,13	1 796,78 461,28
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	700,00	159,48 46,13	111 634,60 32 289,60
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				405 993,50 74 489,69
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea si reconditionarea 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Drumul din pietris (1740m)				
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,95	822,50 0,00	1 603,88 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,60	166,24 51,89	11 570,58 3 611,82
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	125,30	296,18 57,08	37 111,77 7 152,55
		Total Capitolul 3.3.1. Drumul din pietris (1740m) Inclusiv salariu				50 286,23 10 764,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				50 286,23 10 764,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			486 718,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			21 028,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10 809,41
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			5 404,71
		<i>Total</i>	100,00 +			523 961,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			75 974,43
		<i>Total</i>	100,00 +			599 936,07
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			35 996,16
		Total Capitolul 3. Lucrări de construcții Inclusiv salariu				635 932,23 93 461,33

		Cheltuieli directe	Lei			2 538 461,27
		TVA	20,00 %			507 692,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 046 153,52 149 137,83



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.3

Nr. 01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de distribuție a apei (bransamente)**

Valoarea de deviz 3 046 153,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 371,5770	57,66	79 085,130
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,9011	57,66	513,237
3.	7212030022700	Sudor	h-om	877,0000	57,66	50 567,820
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,0260	57,66	18 971,639
Total manopera						149 137,83

Materiale:

1.	01	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	350,0000	4 885,92	1 710 072,00 0
2.	02	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5,0000	6 560,00	32 800,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,1023	185,00	26 658,926
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,6585	80,00	8 132,680
5.	18	Banda de avertizare	m	2 171,0000	1,00	2 171,000
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,9719	20,00	159,438
7.	25212167010015 0	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	36,2355	17,92	649,340
8.	25212167010015 25	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	2 211,4008	8,00	17 691,206
9.	25231567138112 33	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	2,0200	450,00	909,000
10.	25231567138113 3	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	57,5700	550,00	31 663,500
11.	25231567138113 3122	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	175,7400	450,00	79 083,000
12.	25231567138113 3245	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0100	550,00	555,500
13.	25231567138113 33567	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10,1000	55,00	555,500
14.	25231567138113 33890	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	707,0000	35,00	24 745,000
15.	25231567138114 44	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	4,0400	550,00	2 222,000
16.	25231567138116 58	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	118,1700	650,00	76 810,500
17.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2 868,4000	4,00	11 473,600
18.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2 868,4000	2,00	5 736,800

19.	4100116202820	Apa potabila	m3	217,1000	1,00	217,100
20.	4100126202818	Apa	m3	19,4900	1,00	19,490
Total materiale de construcții						2 032 325,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,8580	25,00	2 046,450
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,3420	75,00	325,650
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,9290	75,00	3 069,675
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,9665	114,00	2 846,181
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	664,1600	75,00	49 812,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,6775	350,00	3 037,125
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,2951	350,00	15 503,285
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,3631	250,00	2 340,775
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7280	350,00	254,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,0037	15,00	1 215,055
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	65,1300	15,00	976,950
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	664,1600	55,00	36 528,800
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,7760	75,00	1 483,200
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,1300	55,00	3 582,150
Total utilaje de construcții						123 022,10

Cheltuieli directe	Lei	2 538 461,27
TVA	20,00 %	507 692,25

Total deviz:

3 046 153,52



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Constructia rețelilor de alimentare cu apă din s.Sirma. r- nul Leova (reproiectare) **Investitor**

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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc			4 885,92
						0,00
	01	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	1,0000	4 885,92	4 885,920
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc			6 560,00
						0,00
	02	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	1,0000	6 560,00	6 560,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc			210,97
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,320
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,656
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,500
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			4,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	75,00	4,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,50
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,742
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
9	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			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3			650,01

1	2	3	4	5	6	7
		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m			28,86
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	17,92	18,553
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m			18,59
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001525	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0150	8,00	8,282
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
13		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,06
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	55,00	1,650
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc			664,09
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811233	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc			818,16
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811658	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	1,0100	650,00	656,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc			679,63
						46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381133	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc			578,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381133 122	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			717,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381144 4	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc			679,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381133 245	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			179,68 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381133 3567	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc			159,48 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381133 3890	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	35,00	35,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Drumul din pietris (1740m)				
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			166,24 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			296,18 57,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

Nr. 01.1/20-A1-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrări de construcții. Pl A1

Valoarea de deviz 130 623,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
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	1,92	717,50 0,00	1 377,60 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	1,92	1 102,27 10,95	2 116,36 21,03
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,147	114,29 0,00	16,80 0,00
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,80	1 343,26 392,66	1 074,61 314,13
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	80,00	112,74 3,60	9 019,55 288,30
6	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,20	787,50 0,00	157,50 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,70	3,52 0,00	118,62 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,20	161,45	32,29

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			20,75	4,15
		Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				13 913,33 627,61
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	6,40	1 909,95 259,47	12 223,66 1 660,61
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	13,40	1 916,86 253,70	25 685,99 3 399,63
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,60	114,88 69,19	1 332,58 802,63
12	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	kg	42,80	29,03 4,56	1 242,49 194,96
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	809,40	27,88 3,40	22 563,59 2 753,53
14	CL18A	Confecii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,50	35,27 12,11	6 049,32 2 076,62
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confeciilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confeciilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,172	806,34 371,34	138,69 63,87
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				69 236,32 10 951,85
		Cheltuieli directe		Lei		83 149,65

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 605,38
		Cheltuieli de transport	4,00 %			2 621,20
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %			1 310,60
		Total	100,00 +			89 686,83
		Cheltuieli de regie	14,50 %			13 004,59
		Total	100,00 +			102 691,42
		Beneficiu	6,00 %			6 161,49
		Total	100,00 +			108 852,91
		TVA	20,00 %			21 770,59
		Total deviz:				130 623,50
		Inclusiv salariu				11 579,46



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.3

Nr. 01.1/20-A1-CBA

denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrări de construcții. Pl A1**

Valoarea de deviz 130 623,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	78,2400	57,66	4 511,318
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,7270	57,66	2 751,939
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,1800	57,66	702,299
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,0000	57,66	288,300
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1077	57,66	63,870
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7150	57,66	98,887
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,5850	57,66	1 878,851
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5200	57,66	318,284
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,7486	57,66	965,724
		Total manopera				11 579,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5725	20,00	51,450
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,4000	900,00	8 460,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,0808	180,00	734,544
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3000	80,00	24,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1677	20,00	3,354
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0058	350,00	2,030
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0406	350,00	14,210
8.	2010237318750	Distantieri	buc	127,8300	25,00	3 195,750
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1600	350,00	406,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3354	18,00	6,037
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3920	20,00	27,840
12.	23203226000401	Bitum	t	0,1514	9,00	1,363
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3416	35,00	46,956
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6708	25,00	16,770
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0946	18,00	1,703
16.	266310210000015	Beton M200 C15	m3	13,9410	1 500,00	20 911,500
17.	266310210000035	Beton C3.5	m3	6,6256	1 500,00	9 938,400
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,8700	20,00	877,400
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	829,6350	20,00	16 592,700
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	1,1000	20,00	22,000
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7150	22,50	38,587
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5800	22,50	13,050
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5220	22,50	191,745

24.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (cadru plat Cp1)	kg	171,5000	22,50	3 858,750
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9280	20,00	18,560
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8575	25,00	21,438
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,4800	8,00	27,840
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,4800	4,00	13,920
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0580	16,00	0,928
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3480	16,00	5,568
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3720	1,80	2,470
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0065	1,00	2,006
33.	4100126202818	Apa	m3	1,1680	1,00	1,168
Total materiale de constructii						65 530,04

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6000	350,00	560,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0441	350,00	15,435
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5300	25,00	13,250
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5300	150,00	79,500
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5300	250,00	132,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3860	350,00	1 535,100
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,4768	350,00	866,880
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,00	28,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5600	25,00	64,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,0400	25,00	201,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7120	15,00	25,680
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3500	350,00	1 172,500
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,6464	55,00	255,552
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,7616	55,00	261,888
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,6848	85,00	398,208
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2150	85,00	18,275
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,9168	75,00	293,760
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1568	55,00	118,624
Total utilaje de constructii						6 040,15

Cheltuieli directe	Lei	83 149,65
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 605,38
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 621,20
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	1 310,60
Total	100,00 +	89 686,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 004,59
Total	100,00 +	102 691,42
Beneficiu	6,00 %	6 161,49
Total	100,00 +	108 852,91
TVA	20,00 %	21 770,59

Total deviz:

130 623,50



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu apă Investitor
din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.1/20-A1-CBA

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
		1. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			1 102,27 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	1,00	0,400
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	85,00	9,518
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	85,00	207,400
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	75,00	153,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	55,00	133,100
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	55,00	136,400
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,500
3	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			114,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9,00	9,272
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	350,00	105,000
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 343,26 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	180,00	918,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	1,00	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,100
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			112,74 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	900,00	105,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,994
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	25,00	0,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,656
6	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. (Grunt deplasat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			3,52 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	55,00	3,520
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,45

1	2	3	4	5	6	7
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 909,95
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 916,86
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton M200 C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,88
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	16,00	0,080
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	350,00	1,225
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	350,00	0,175
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
12	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	kg			29,03
						4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	25,00	3,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
13	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,88
						3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	25,00	3,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			35,27
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (cadru plat Cp1)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si	t			806,34
						371,34

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,337
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,901
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,099
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Nr. 01.1/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor suprateran de apa V=50m³ (2buc). Lucrări tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 339 016,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidranta subterana PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,00	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 500,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			210,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				17 710,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,00	817,56 156,84	1 635,12 313,67
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	116,63 59,39	233,26 118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 868,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			97,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			57,44
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			28,72
		<i>Total</i>	100,00 +			2 051,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			328,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 380,50
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			142,83
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 523,33 432,45
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	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	1,76	717,50 0,00	1 262,80 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,41	787,51 0,00	322,88 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,20	4,80 0,00	332,16 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41	161,46 20,76	66,20 8,51
10	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	1,45	381,50 0,00	553,17 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,45	650,01 508,56	942,51 737,41
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 667,52 1 933,72

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	29,00	217,37 8,48	6 303,75 245,81
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)	m	18,00	217,37 8,48	3 912,67 152,57
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	60,00	165,61 8,48	9 936,33 508,56
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	10,00	269,13 8,48	2 691,35 84,76
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	81,00	217,37 8,48	17 607,01 686,56
17		Banda de avertizare	m	198,00	1,00 0,00	198,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,00	4,06 2,31	243,38 138,38
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	138,00	6,94 4,04	957,20 557,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	198,00	0,54 0,24	106,21 46,81
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	15,00	392,05 54,78	5 880,80 821,65
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,00	842,87 106,67	842,87 106,67
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	3,00	947,52 51,32	2 842,55 153,95
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,00	637,52 51,32	637,52 51,32
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d80mm	buc	5,00	915,71 31,71	4 578,56 158,56
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d65mm	buc	4,00	707,71 31,71	2 830,85 126,85
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,00	812,87 106,67	812,87 106,67
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu	buc	1,00	637,52 51,32	637,52 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d100/80mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,00	637,52 51,32	637,52 51,32
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc	2,00	1 578,44 33,45	3 156,89 66,89
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,00	393,94 33,44	393,94 33,44
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	6,00	290,94 33,44	1 745,66 200,66
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	4,00	393,94 33,44	1 575,77 133,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,00	599,94 33,44	2 999,71 167,21
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	24,00	599,94 33,44	14 398,63 802,63
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,00	599,94 33,44	3 599,66 200,66

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	599,95 33,45	1 199,89 66,89
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,00	390,16 57,66	2 340,96 345,96
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,00	217,45 57,66	434,90 115,32
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	48,38	37,78 12,11	1 827,98 585,81
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,048	810,21 371,25	38,89 17,82
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3	0,75	2 083,47 491,84	1 562,60 368,88
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,56	2 083,61 491,84	1 166,82 275,43
44	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,00	10,63 6,92	1 063,42 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				99 162,68 8 122,05
		3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,00	32,78 12,11	262,27 96,87
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	810,00 371,00	8,10 3,71
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	335,82 51,32	335,82 51,32
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,00	702,94 33,44	702,94 33,44
		Total Capitolul 3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11) Inclusiv salariu				1 309,13 185,34
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,00	37,78 12,11	377,84 121,09
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	810,00 371,00	8,10 3,71

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	335,82 51,32	335,82 51,32
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,00	702,94 33,44	702,94 33,44
		Total Capitolul 3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10) Inklusiv salariu				1 424,70 209,56
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3	6,92	1 320,28 555,84	9 136,31 3 846,43
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3	3,53	1 280,43 509,71	4 519,92 1 799,29
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)				
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP 2-15-1 (0,27m3)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP 1-20-1 (0,51m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,00	550,00 0,00	3 300,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	6,00	550,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ 7-3 (0,06 m3)				
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	980,00 0,00	5 880,00 0,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	157,16	19,00 0,00	2 986,04 0,00
67		Scara	kg	102,50	20,00 0,00	2 050,00 0,00
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,26	810,23 371,35	210,66 96,55
69	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	69,90	84,37 50,74	5 897,17 3 546,78
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	32,81	31,30 3,46	1 027,01 113,51
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,00	862,82 66,31	2 588,47 198,93
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	1,50	1 909,97 259,47	2 864,95 389,20

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 Pereu				
		Total Capitolul 3.5. Camine circulare Inclusiv salariu				94 760,53 9 990,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201 324,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 599,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 783,89
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			3 391,95
		<i>Total</i>	100,00 +			216 099,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 334,45
		<i>Total</i>	100,00 +			247 434,16
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			14 846,05
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				262 280,21 20 441,36

		Cheltuieli directe	Lei			282 513,54
		TVA	20,00 %			56 502,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				339 016,25 <hr/> 20 873,81



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.3

Nr. 01.1/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rezervor suprateran de apa V=50m³ (2buc). Lucrări tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 339 016,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,5620	57,66	1 531,565
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7750	57,66	332,987
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	57,66	198,927
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,1743	57,66	644,310
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9686	57,66	113,509
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,2500	57,66	821,655
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	166,4260	57,66	9 596,123
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8118	57,66	46,808
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1123	57,66	121,795
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6638	57,66	499,555
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	57,66	118,780
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,6122	57,66	727,219
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,5366	57,66	1 933,721
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,5888	57,66	2 109,710
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,0240	57,66	2 077,144
				Total manopera		20 873,81

Materiale:

1.	01	Hidranta subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	8 500,00	17 000,000
2.	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	250,00	500,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9957	20,00	19,914
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7933	180,00	502,794
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1414	80,00	11,312
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0540	80,00	4,320
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	600,00	2 359,800
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3197	20,00	6,394
9.	18	Banda de avertizare	m	198,0000	1,00	198,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7270	20,00	14,540
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0424	320,00	13,568
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5916	200,00	318,320
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,0753	0,90	33,368
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0197	600,00	11,820
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,6396	20,00	12,792
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,7770	9,00	501,993
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	20,00	90,000
18.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	18,00	121,500
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9800	18,00	35,640

20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	83,8800	28,00	2 348,640
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,5584	35,00	89,544
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	25,00	0,772
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	35,00	1,442
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0500	35,00	36,750
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2792	25,00	31,980
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1804	18,00	3,247
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	20,00	161,600
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	19,00	5,219
29.	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	10,3530	250,00	2 588,250
30.	2521216701001751	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	62,1180	150,00	9 317,700
31.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	132,5184	200,00	26 503,680
32.	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	650,00	669,500
33.	252315671381122	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,0600	250,00	1 515,000
34.	252315671381132	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,1500	550,00	2 832,500
35.	252315671381133	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0200	79,00	159,580
36.	2523156713811333	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc	2,0600	1 500,00	3 090,000
37.	2523156713811341	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	6,1800	250,00	1 545,000
38.	25231567138113421	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	4,1200	350,00	1 442,000
39.	2523156713811344	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	350,00	360,500
40.	2523156713811376	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	24,7200	550,00	13 596,000
41.	252315671381189	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,1800	550,00	3 399,000
42.	25231567138118944	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	550,00	1 133,000
43.	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	650,00	669,500
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,6300	1,80	17,334
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0045	20,00	0,090
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,1554	32,00	356,973
47.	266310210000010	Beton B10	m3	1,5529	1 500,00	2 329,350
48.	266310210000020	Beton B20	m3	0,5826	1 500,00	873,900
49.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,7802	1 500,00	1 170,300
50.	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,1510	1 500,00	226,500
51.	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,0824	1 500,00	123,600
52.	2664102101126	Var	kg	1,2967	20,00	25,934
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3768	600,00	226,080
54.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	25,00	13,390
55.	272210331000022	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	7,5000	650,00	4 875,000
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6638	20,00	13,276
57.	277527630988110	Supapa de sens d110mm	kg	10,0000	25,00	250,000
58.	277527630988623	(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	48,3800	25,00	1 209,500
59.	27752763098864	Supapa de sens d90mm	kg	8,0000	20,00	160,000
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3319	32,00	10,621
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	42,0000	4,00	168,000

62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	4,00	64,640
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	4,00	32,960
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	8,00	129,280
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	8,00	65,920
66.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	650,00	2 704,000
67.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,2000	850,00	4 420,000
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8828	20,00	17,656
69.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	550,00	1 111,000
70.	2875274110100100655	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	550,00	550,000
71.	287527411010010081	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	550,00	550,000
72.	2875274110100200100	Teu fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	680,00	680,000
73.	2875274110100200102	Reductie fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	650,00	650,000
74.	28752741101006565	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	550,00	550,000
75.	287527411010080800	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	3,0000	860,00	2 580,000
76.	2875274400100100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	250,00	262,500
77.	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	250,00	262,500
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5310	1,90	1,009
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6960	1,00	0,696
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0314	1,00	2,032
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	26,7135	1,00	26,713
82.	4100126202818	Apa	m3	50,0000	1,00	50,000
83.	62	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	2 500,00	12 500,000
84.	63	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
85.	64	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
86.	65	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
87.	67	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59m3)	buc	4,0000	2 500,00	10 000,000
88.	68	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
89.	69	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
90.	70	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
91.	71	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	550,00	3 300,000
92.	72	Inel dereazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	6,0000	550,00	3 300,000
93.	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	980,00	5 880,000
94.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	157,1600	19,00	2 986,040
95.	75	Scara	kg	102,5000	20,00	2 050,000
		Total materiale de constructii				188 533,29

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3960	150,00	59,400
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0328	25,00	0,820
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3750	350,00	131,250
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,2770	114,00	259,578
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	75,00	480,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4590	55,00	25,245
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5305	350,00	1 585,675
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5805	350,00	553,175
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	350,00	57,400
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	25,00	15,000
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	10,0000	20,00	200,000

		presiune 2,8 kw				
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4258	15,00	6,387
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7860	35,00	27,510
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,6735	15,00	205,103
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4265	20,00	8,530
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3985	15,00	95,978
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	25,00	160,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,7324	350,00	6 556,340
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4288	75,00	332,160
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,7690	55,00	482,295
		Total utilaje de construcții				11 285,84

Cheltuieli directe	Lei	282 513,54
TVA	20,00 %	56 502,71

Total deviz:

339 016,25



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.1/20-A1-TH.SU

Investitor

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
1. Capitolul 1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			8 500,00 0,00
	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00 0,00
	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,000
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			817,56 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	550,00	555,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	19,00	2,610
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,320
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,656
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			116,63 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,695
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,480
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	8,00	32,960
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,386
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
3. Capitolul 3. Lucrari de constructii						
3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente						
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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 (Grund deplasat)	100 m3			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			4,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	75,00	4,800
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,46 20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,759
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,702
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			650,01 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			217,37 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	200,00	207,060
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)	m			217,37 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	200,00	207,060
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			165,61 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100175 1	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	1,0150	150,00	155,295
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			269,13 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100111 0	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	250,00	258,825
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m			217,37 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	200,00	207,060
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
17		Banda de avertizare	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	55,00	1,650
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	55,00	2,750
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			392,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	272210331000022	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,5000	650,00	325,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,00	2,376
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,156
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	80,00	0,288
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	20,00	0,006
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d200/100mm	buc			842,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010020 0100	Teu fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	680,00	680,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			947,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010080 800	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	860,00	860,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			637,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010065 65	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			915,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	850,00	884,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			707,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	650,00	676,000
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			812,87

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie fonta cu flanse d200/100mm				106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010020102	Reductie fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc			637,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010010081	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/65mm	buc			637,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100100655	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc			1 578,44 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811333	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc	1,0300	1 500,00	1 545,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			393,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811344	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	350,00	360,500
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811341	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	250,00	257,500
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			393,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138113421	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	350,00	360,500
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc			599,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381132	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0300	550,00	566,500
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			599,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811376	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	550,00	566,500
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			599,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	550,00	566,500
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			599,95

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm				33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138118944	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	550,00	566,500
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			390,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381122	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			217,45 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381133	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	79,00	79,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			37,78 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630988623	(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			810,21 371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,313
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,896
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			2 083,47 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,251
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,876
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 083,61 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,839
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,102
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,875
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
44	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu	m3			10,63

1	2	3	4	5	6	7
		apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale				6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,460
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	1,00	0,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	18,00	1,215
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,000
		3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			32,78 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098864	Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			810,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,300
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,400
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			335,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			702,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381190	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	650,00	669,500
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			37,78 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630988110	Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			810,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,300
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,400
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			335,82 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			702,94 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	650,00	669,500
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
53	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3			1 320,28 ----- 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0215	1 500,00	32,731
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,361
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,087
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,597
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,233
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	320,00	1,299
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3			1 280,43 ----- 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,0231	1 500,00	35,014
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,419
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,086
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,818
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,969
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	320,00	1,296
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 500,00 ----- 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 ----- 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	64	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	65	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
	67	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	68	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27m3)	buc			2 500,00 0,00
	69	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc			1 500,00 0,00
	70	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			550,00 0,00
	71	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc			550,00 0,00
	72	Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			980,00 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	980,00	980,000
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			19,00 0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	19,00	19,000
67		Scara	kg			20,00 0,00
	75	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			810,23 371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
69	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			84,37 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	28,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			31,30 ----- 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	32,00	10,880
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,360
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,017
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,260
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			862,82 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	55,00	8,415
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	55,00	1,265
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 909,97 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Nr. 01.1/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Rezervor suprateran metalic de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 092 960,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	2,00	450 000,00 0,00	900 000,00 0,00
	01	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	2,0000	450 000,00	900 000,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			900 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10 800,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				910 800,00
		Cheltuieli directe	Lei			910 800,00
		TVA	20,00 %			182 160,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 092 960,00



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.3

Nr. 01.1/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rezervor suprateran metalic de apa V=50m³ (2buc). Utilaj. Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 092 960,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m ³	set	2,0000	450 000,00	900 000,00
		Total materiale de construcții				900 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	910 800,00
TVA	20,00 %	182 160,00

Total deviz:

1 092 960,00



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare) **Investitor**
Nr. 01.1/20-A1-TH.SU

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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set			450 000,00 0,00
	01	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	1,0000	450 000,00	450 000,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Nr. 01.1/20-A2-CBA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Stația de dezinfectare a apei. Lucrări de construcții. Pl A2

Valoarea de deviz 32 356,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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	0,135	717,33 0,00	96,84 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	0,12	1 478,08 10,92	177,37 1,31
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,02	787,50 0,00	15,75 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2,90	4,80 0,00	13,92 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	161,50 20,50	3,23 0,41
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,70	1 905,92 259,47	3 240,07 441,10
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,30	1 910,89 253,70	4 395,05 583,52

1	2	3	4	5	6	7
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,40	114,09 69,19	273,82 166,06
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	kg	4,94	30,30 4,55	149,66 22,50
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,80	29,14 3,40	8 387,05 979,08
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg	19,10	32,77 12,11	625,96 231,27
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	806,50 371,50	16,13 7,43
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,24	1 379,46 392,67	331,07 94,24
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	23,70	121,01 3,60	2 867,95 85,41
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				20 593,87 2 612,33

	Cheltuieli directe	Lei	20 593,87
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	587,77
	Cheltuieli de transport	4,00 %	689,83
	Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	344,92
	Total	100,00 +	22 216,39
	Cheltuieli de regie	14,50 %	3 221,38
	Total	100,00 +	25 437,77
	Beneficiu	6,00 %	1 526,27
	Total	100,00 +	26 964,04

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			5 392,80
		Total deviz:				32 356,84
		Inclusiv salariu				2 612,33



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)
Nr. 01.1/20-A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Stația de dezinfectare a apei. Lucrări de construcții. Pl A2**

Valoarea de deviz 32 356,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,7450	57,66	907,857
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,1995	57,66	934,063
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,5200	57,66	145,303
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4812	57,66	85,406
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	57,66	7,427
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1910	57,66	11,013
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6290	57,66	209,248
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6416	57,66	94,655
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7698	57,66	217,367
		Total manopera				2 612,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2865	20,00	5,730
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7847	980,00	2 729,006
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2241	185,00	226,459
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0889	80,00	7,112
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	20,00	0,390
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	350,00	0,420
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	250,00	2,100
8.	2010237318750	Distantieri	buc	43,9110	20,00	878,220
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2400	350,00	84,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	18,00	0,702
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2880	20,00	5,760
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	35,00	5,460
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	25,00	1,950
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	18,00	0,198
15.	266310210000015	Beton C15 M200	m3	2,3929	1 500,00	3 589,350
16.	266310210000035	Beton C3,5	m3	1,7599	1 500,00	2 639,850
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,0635	22,00	111,397
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9950	22,00	6 489,890

19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3259	22,00	7,170
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1910	19,00	3,629
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1200	19,00	2,280
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9274	19,00	55,621
23.	27752763098864 4	Confectii metalice inglobate in beton (manson T ₉)	kg	19,1000	20,00	382,000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	18,00	3,456
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0955	32,00	3,056
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7200	8,00	5,760
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7200	4,00	2,880
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0120	2,00	0,024
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0720	15,00	1,080
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1528	1,80	0,275
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4051	1,00	0,405
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1680	1,00	0,168
Total materiale de constructii						17 245,80

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	350,00	148,750
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1570	55,00	8,635
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1570	45,00	7,065
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1570	150,00	23,550
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3217	350,00	112,595
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1548	350,00	54,180
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	350,00	2,800
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	15,00	10,200
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	15,00	20,700
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	20,00	10,272
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	350,00	201,250
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,2904	25,00	7,260
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,2976	25,00	7,440
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,2928	150,00	43,920
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0134	150,00	2,010
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2448	250,00	61,200
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1856	75,00	13,920
Total utilaje de constructii						735,74

Cheltuieli directe	Lei	20 593,87
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	587,77
Cheltuieli de transport	4,00 %	689,83
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	344,92
Total	100,00 +	22 216,39
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 221,38
Total	100,00 +	25 437,77
Beneficiu	6,00 %	1 526,27
Total	100,00 +	26 964,04

TVA	20,00 %	5 392,80
-----	---------	----------

Total deviz:

32 356,84



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.1/20-A2-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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			717,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,370
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			1 478,08 10,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	1,00	0,400
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,750
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	25,00	60,500
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	25,00	62,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,500
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			4,80 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	75,00	4,800
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,50 20,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,950
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 905,92 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000035	Beton C3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,853
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 910,89 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton C15 M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			114,09 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	250,00	0,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	350,00	0,175
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
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	kg			30,30 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	20,00	3,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,14 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	20,00	3,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
11	CL18A	Confecții metalice (manso T ₃)	kg			32,77 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988644	Confecții metalice inglobate in beton (manso T ₃)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,50 371,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,350
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 379,46 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,667
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	185,00	943,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	1,00	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			121,01 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	115,148
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,303
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,298
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	55,00	0,364

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,994

APROBAT:

Întocmit



Investitor

Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Nr. 01.1/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)

Valoarea de deviz 692 533,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,00	560 000,00	560 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			560 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			6 720,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				566 720,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii. 2.1. Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				
2	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	0,22	717,50	157,85
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	118,78	59,39
4	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	0,22	381,50	83,93
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,22	1 027,18	225,98

1	2	3	4	5	6	7
		executandu-se din pamint coeziv				
6	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 (Grund deplasat)	m3	0,35	17,89	6,26
		Total Capitolul 2.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				533,41 177,53
		2.2. Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	50,00	67,55	3 377,60
8		Banda de avertizare	m	50,00	1,00	50,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,00	4,66	232,82
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	50,00	0,39	19,32
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	424,84	424,84
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	424,85	849,69
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	424,85	849,69
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE	buc	2,00	606,12	1 212,25

1	2	3	4	5	6	7
		HD d75/65mm				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,00	201,21	402,42
		Total Capitolul 2.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 418,63 900,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 952,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			242,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			244,77
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			122,38
		<i>Total</i>	100,00 +			8 561,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 241,46
		<i>Total</i>	100,00 +			9 803,18
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			588,19
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				10 391,37 1 077,90

		Cheltuieli directe	Lei			577 111,37
		TVA	20,00 %			115 422,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				692 533,64



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)
Nr. 01.1/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)**

Valoarea de deviz 692 533,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,4100	57,66	773,222
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2050	57,66	11,820
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0789	57,66	177,529
		Total manopera				1 077,90

Materiale:

1.	01	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	560 000,00	560 000,000
2.	18	Banda de avertizare	m	50,0000	1,00	50,000
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1836	20,00	3,672
4.	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	51,7650	55,00	2 847,075
5.	252315671381109	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0200	55,00	111,100
6.	252315671381155	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	380,00	391,400
7.	2523156713811636	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	380,00	782,800
8.	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	380,00	782,800
9.	252315671381167	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,0600	556,00	1 145,360
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,0000	1,00	5,000
		Total materiale de construcții				566 119,21

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,500
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5750	114,00	65,550
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	75,00	120,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4510	350,00	157,850
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2398	350,00	83,930
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0746	55,00	114,103

7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,500
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	35,00	56,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5000	75,00	112,500
		Total utilaje de construcții				754,93

Cheltuieli directe	Lei	577 111,37
TVA	20,00 %	115 422,27

Total deviz:

692 533,64



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.1/20-A2-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			560 000,00
						0,00
	01	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	560 000,00	560 000,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 027,18
						508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,650
6	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 (Grund deplasat)	m3			17,89
						17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
		2.2. Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				
7	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m			67,55
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	1,0150	55,00	56,941
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
8		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			4,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,250
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			424,84 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381155	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	380,00	391,400
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			424,85 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	380,00	391,400
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			424,85 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163 6	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	380,00	391,400
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			606,12 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381167	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	556,00	572,680
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			201,21 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381109	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

Nr. 01.1/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 54 236,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	0,16	717,50 0,00	114,80 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,80	56,03 55,93	885,28 883,70
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	337,53 12,11	12 725,00 456,50
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	755,53 371,32	28,71 14,11
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,04	62 696,75 7 668,75	2 507,87 306,75
6	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	100 m3	0,05	717,60 0,00	35,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	4,50	56,03 55,93	252,14 251,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 549,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			430,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			579,45
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			289,73
		<i>Total</i>	100,00 +			17 849,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 588,13
		<i>Total</i>	100,00 +			20 437,36
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 226,24
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 663,60 1 912,75
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЦРН-12з	buc	1,00	297,95 136,65	297,95 136,65
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00	571,43 162,03	571,43 162,03
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	1,00	523,22 89,95	523,22 89,95
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	3,00	523,21 89,95	1 569,64 269,85
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	297,95 136,65	297,95 136,65
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	598,19 133,77	598,19 133,77
14	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,24	2 453,12 382,29	588,75 91,75

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,24	1 374,96 789,96	329,99 189,59
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,56	1 075,71 714,98	602,40 400,39
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,24	2 134,96 375,38	512,39 90,09
19	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2	m	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
20	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	70,00	35,00 0,00	2 450,00 0,00
21	404-23	Caramida	buc	190,00	5,00 0,00	950,00 0,00
22	408-93	Nisip	m3	4,50	80,00 0,00	360,00 0,00
23	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	101,04 78,99	808,30 631,95
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,16	6 133,31 2 462,06	981,33 393,93
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02	27 121,50 3 586,50	542,43 71,73
26	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 229,87 616,97	968,96 185,09
27	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 046,36 709,22	2 092,72 1 418,44
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 320,20 1 228,17	1 596,06 368,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 906,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 073,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			397,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			198,73
		<i>Total</i>	100,00 +			18 576,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 625,44
		<i>Total</i>	100,00 +			22 201,67
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 332,10
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 533,77 4 770,31

		Cheltuieli directe	Lei	45 197,37
		TVA	20,00 %	9 039,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 236,84 <hr/> 6 683,06



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nului Leova
(reproiectare)
Nr. 01.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 54 236,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,0516	57,66	5 077,056
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	57,66	14,109
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	57,66	21,738
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	57,66	413,019
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,6910	57,66	1 135,383
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	57,66	21,738
Total manopera						6 683,06

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	14 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	14 000,00	89,600
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5655	20 000,00	11 310,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	25 000,00	2,500
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	18 900,00	5,670
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	32 000,00	19,200
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	1 800,00	6,480
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	19 500,00	538,200
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	19 500,00	23,400
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0728	19 500,00	1 419,600
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	19 500,00	3,900
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	25 000,00	22,500
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4218	32,00	45,498
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	20,00	0,240
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,3310	18,00	113,958
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7800	150,00	1 467,000
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	250,00	21,000
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	150,00	2,400
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7800	25,00	244,500

20.	1019692	Bratară	buc	6,4000	20,00	128,000
21.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0520	25,00	1,300
22.	1019852	Vopsea	kg	1,0570	25,00	26,425
23.	102-0097	Cherestea de esențe răsinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0032	350,00	1,120
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0400	250,00	10,000
25.	14	Sina 8/1	buc	1,0000	15,00	15,000
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0370	20,00	0,740
27.	19	Cablu АПВЗБШП-3x4 mm2	m	10,0000	25,00	250,000
28.	20	Cablu АПВЗБШП-5x6 mm2	m	70,0000	35,00	2 450,000
29.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0290	20 000,00	580,000
30.	21	Caramida	buc	190,0000	5,00	950,000
31.	22	Nisip	m3	4,5000	80,00	360,000
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	18,00	1,334
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	25,00	7,410
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	32,00	4,742
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	18,00	0,376
36.	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,3770	25,00	9,425
37.	27752763098864 5	Confecții metalice înglobate în beton (защитный козырек)	kg	37,7000	25,00	942,500
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1885	32,00	6,032
39.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,3016	1,80	0,543
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de construcție	m3	0,0030	80,00	0,240
41.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,0300	1,00	2,030
42.	5009030	Flanșe	10 buc	0,1632	15,00	2,448
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	20,00	9,000
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,6000	25,00	840,000
45.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,9600	20,00	139,200
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0230	1 520,00	34,960
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	15,00	60,300
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0128	115,00	1,472
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2121	125,00	26,512
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	5,00	0,040
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0269	25,00	0,672
52.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0051	20,00	0,102
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2800	25,00	7,000
54.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	40,0000	55,00	2 200,000
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	6,80	9,792
56.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0420	18,00	0,756
57.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5200	15,00	7,800
Total materiale de construcții						24 422,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3460	350,00	1 171,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,4528	25,00	61,320
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,4528	25,00	61,320
4.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric	h-ut	5,1246	115,00	589,329

		(de curent continuu)				
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,4400	150,00	66,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	55,00	24,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4305	350,00	150,675
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	25,00	6,000
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3460	65,00	217,490
		Total utilaje de constructii				2 350,41

Cheltuieli directe	Lei	45 197,37
TVA	20,00 %	9 039,47

Total deviz:

54 236,84



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.1/20-A-AEE

Investitor

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
1. Capitolul 1. Lucrari de constructie						
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,03 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			337,53 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988645	Confectii metalice inglobate in beton (защитный козырек)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20 000,00	300,000
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			755,53 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,289
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,789
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,895
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,105
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,474
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			62 696,75 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,775
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	14 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	350,00	28,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,000
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu ramint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			56,03 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ШПН-12з	buc			297,95 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,550
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc			571,43 162,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	25,00	77,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,162
	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	0,0360	15,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	65,00	0,585
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc			523,22 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,882
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	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	0,0120	15,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,130
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			523,21
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,882
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	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	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,130
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			297,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,550
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			598,19
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,162
	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	0,0360	15,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	350,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	65,00	0,325
14	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			15,00
						0,00
	14	Sina 8/1	buc	1,0000	15,00	15,000
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 453,12
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	65,00	324,350
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 374,96
						789,96
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 900,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	26,667
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 500,00	195,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 500,00	16,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,00	12,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,104
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,238
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,350
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 075,71
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 900,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	22,857
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,00	12,757
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,512
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,241
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,350
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 134,96
						375,38
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	65,00	275,600
19	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6IIIп-3x4 mm2	m			25,00
						0,00
	19	Cablu АПвзБ6IIIп-3x4 mm2	m	1,0000	25,00	25,000
20	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6IIIп-5x6 mm2	m			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
21	404-23	Caramida	buc			5,00
						0,00
	21	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
22	408-93	Nisip	m3			80,00
						0,00
	22	Nisip	m3	1,0000	80,00	80,000
23	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			101,04
						78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14 000,00	11,200
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,313
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 520,00	3,097
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,250
	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	0,0500	15,00	0,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	6,80	1,224
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,650
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			6 133,31
						2 462,06
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,081
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 900,00	35,438
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	19 500,00	1 462,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	32,00	50,563
	1019692	Bratara	buc	40,0000	20,00	800,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	250,00	62,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	115,00	9,200
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,637
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	115,00	783,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	65,00	52,000
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 121,50
						3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,450
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	324,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	18,00	486,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	80,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	115,00	1 736,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	113,100
26	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 229,87
						616,97
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,963
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	19 500,00	2 262,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	32,00	20,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	350,00	66,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	115,00	201,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	12,350
27	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 046,36 ----- 709,22
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,218
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	19 500,00	230,100
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	25 000,00	3,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	18,00	41,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	65,00	9,750
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 320,20 ----- 1 228,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,157
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	19 500,00	1 794,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3кп5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 500,00	78,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,00	386,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	12,350

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

Nr. 01.1/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Valoarea de deviz 485 689,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	18,00	681,19 219,11	12 261,49 3 943,94
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	10,00	1 527,37 455,51	15 273,69 4 555,14
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	8,00	2 418,32 698,26	19 346,60 5 586,10
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	62,00	140,57 25,37	8 715,36 1 572,96
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	62,00	32,62 14,41	2 022,13 893,73
6	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 (для заземления)	100 m3	0,31	717,52 0,00	222,43 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	31,20	56,03 55,93	1 748,14 1 745,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 589,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 116,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			27,25
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			13,62
		<i>Total</i>	100,00 +			63 747,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 243,39
		<i>Total</i>	100,00 +			72 990,90
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			4 379,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 370,36 18 296,89
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
8	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete, BA88- 32-M6-160H (TII-10/0,4кВ N427S)	buc	1,00	459,41 159,14	459,41 159,14
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП- 2А -3x50+1x50 mm2	1000 m	1,57	5 372,61 3 761,74	8 435,00 5 905,93
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1 670,00	150,00 0,00	250 500,00 0,00
11	136	Banda F2007	m	106,00	15,00 0,00	1 590,00 0,00
12	137	Screpa A200	buc	106,00	20,00 0,00	2 120,00 0,00
13	163	Consola CA 1500	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
14	162	Curau CSB	buc	184,00	15,00 0,00	2 760,00 0,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	41,00	25,00 0,00	1 025,00 0,00
17	161	Clema PA 1500	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
19	1516	Capac CPTAU-54	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	1517	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00
22	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
23	1681	Clema ES 1500	buc	52,00	25,00 0,00	1 300,00 0,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	233,37 172,98	233,37 172,98
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,00	283,08 136,65	283,08 136,65
26	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-60A	buc	1,00	397,71 162,03	397,71 162,03
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	53,21 50,16	53,21 50,16
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete, BA88-32-M6-160H	buc	1,00	459,41 159,14	459,41 159,14
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 009,67 715,00	30,29 21,45
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,03	6 741,67 2 000,67	202,25 60,02
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 910,23 478,00	873,07 143,40
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,99	4 135,73 1 228,16	8 230,10 2 444,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280 071,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 118,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10 673,43
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			5 336,72
		<i>Total</i>	100,00 +			298 200,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 155,35
		<i>Total</i>	100,00 +			305 355,76
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			18 321,34
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				323 677,10 9 414,93
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H (TII-10/0,4κB N427S)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
36	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-60A	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
39	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
40	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 650,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			43,80
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 693,80

		Cheltuieli directe	Lei		404 741,26
		TVA	20,00 %		80 948,25
		Total deviz: Inclusiv salariu			485 689,51 27 711,82



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.3

Nr. 01.1/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Valoarea de deviz 485 689,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-2-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	450,3438	57,66	25 966,824
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,2640	57,66	1 745,022
Total manopera						27 711,82

Materiale:

1.	10	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1 670,0000	150,00	250 500,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0144	25 000,00	360,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0010	8 500,00	8,500
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,7200	20,00	14,400
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	18 000,00	1,800
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,800
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1831	18 000,00	3 295,800
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,500
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	15 000,00	120,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	15 000,00	22,500
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	25 000,00	15,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3665	32,00	75,728
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	5,00	0,060
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7970	18,00	32,346
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,6320	15,00	309,480
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	125,00	5,250
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,6320	20,00	412,640
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0460	18,00	0,828
22.	1019852	Vopsea	kg	4,9360	32,00	157,952
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	20,00	6,000
24.	11	Banda F2007	m	106,0000	15,00	1 590,000
25.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,000
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,000
27.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 500,00	0,000
28.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	20,00	0,000
29.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	32,00	0,000

30.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	25,00	0,000
31.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,000
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	3,6000	25,00	90,000
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0036	25 000,00	90,000
36.	12	Screpa A200	buc	106,0000	20,00	2 120,000
37.	13	Consola CA 1500	buc	4,0000	150,00	600,000
38.	14	Curau CSB	buc	184,0000	15,00	2 760,000
39.	15	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	25,00	75,000
40.	16	Clema de perforare "P2x95"	buc	41,0000	25,00	1 025,000
41.	17	Clema PA 1500	buc	3,0000	25,00	75,000
42.	18	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	25,00	100,000
43.	19	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	25,00	25,000
44.	20	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	25,00	75,000
45.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
46.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
47.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,000
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
49.	21	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	20,00	60,000
50.	22	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	25,00	25,000
51.	23	Clema ES 1500	buc	52,0000	25,00	1 300,000
52.	30	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,0000	35,00	70,000
53.	31	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	15,00	15,000
54.	35	Automat BA88-32-M6-160H (ТП-10/0,4кВ N427S)	buc	1,0000	550,00	550,000
55.	36	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	250,00	750,000
56.	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	350,00	350,000
57.	38	Intreruptor BH32-3P-60A	buc	1,0000	250,00	250,000
58.	39	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
59.	40	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	250,00	250,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1200	1,00	3,120
61.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	20,00	0,000
62.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,000
63.	5009031	Scoabe	10 buc	3,7350	15,00	56,025
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,3000	20,00	6,000
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	20,00	306,000
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,0300	25,00	0,750
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,1500	20,00	83,000
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002	1 520,00	0,304
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,6660	25,00	666,650
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0601	150,00	9,015
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	5,00	0,030
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0003	250,00	0,075
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0150	25,00	0,375
74.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	3,6000	32,00	115,200
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	18,00	0,486
76.	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	0,1200	20,00	2,400
Total materiale de constructii						271 167,02

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	23,5600	75,00	1 767,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	23,5600	55,00	1 295,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,6494	250,00	162,350

		principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,8800	350,00	5 208,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0900	25,00	2,250
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,3232	25,00	383,080
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0900	25,00	2,250
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,7615	25,00	469,038
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	38,3237	32,00	1 226,358
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,0854	114,00	1 035,736
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	56,7200	550,00	31 196,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6355	350,00	222,425
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1332	15,00	1,998
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2874	350,00	450,590
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4600	25,00	11,500
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,3000	75,00	922,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6494	55,00	35,718
		Total utilaje de constructii				44 432,90

Cheltuieli directe	Lei	404 741,26
TVA	20,00 %	80 948,25

Total deviz:

485 689,51



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.1/20-A-AEE

Investitor

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			681,19 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	8 500,00	0,236
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	20,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	75,00	14,250
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			1 527,37 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	8 500,00	0,255
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	20,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	75,00	30,000
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			2 418,32 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,263
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	8 500,00	0,212
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	20,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	550,00	1 655,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	75,00	45,750
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			140,57 ----- 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	55,00	13,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			32,62 ----- 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	55,00	7,700
6	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 (для заземления)	100 m3			717,52 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			56,03 ----- 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete, BA88- 32-M6-160H (ТП-10/0,4кВ N427S)	buc			459,41 ----- 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,142
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,00	7,758
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	18,00	0,288
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,504
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,162
	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	0,0420	20,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	114,00	14,820
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	55,00	0,330
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП- 2А -3x50+1x50 mm2	1000 m			5 372,61 ----- 3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,738

1	2	3	4	5	6	7
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 500,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	20,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	32,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	25,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	32,00	781,120
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m			150,00
						0,00
	10	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	150,00	150,000
11	136	Banda F2007	m			15,00
						0,00
	11	Banda F2007	m	1,0000	15,00	15,000
12	137	Screpa A200	buc			20,00
						0,00
	12	Screpa A200	buc	1,0000	20,00	20,000
13	163	Consola CA 1500	buc			150,00
						0,00
	13	Consola CA 1500	buc	1,0000	150,00	150,000
14	162	Curau CSB	buc			15,00
						0,00
	14	Curau CSB	buc	1,0000	15,00	15,000
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			25,00
						0,00
	15	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	25,00	25,000
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			25,00
						0,00
	16	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	25,00	25,000
17	161	Clema PA 1500	buc			25,00
						0,00
	17	Clema PA 1500	buc	1,0000	25,00	25,000
18	1516	Сapac CPTAU-16	buc			25,00
						0,00
	18	Сapac CPTAU-16	buc	1,0000	25,00	25,000
19	1516	Сapac CPTAU-54	buc			25,00
						0,00
	19	Сapac CPTAU-54	buc	1,0000	25,00	25,000
20	1517	Сapac CPTAU-70	buc			25,00
						0,00
	20	Сapac CPTAU-70	buc	1,0000	25,00	25,000
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			20,00
						0,00
	21	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,000
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			25,00
						0,00
	22	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	25,00	25,000
23	1681	Clema ES 1500	buc			25,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	Clema ES 1500	buc	1,0000	25,00	25,000
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			233,37
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,840
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	55,00	6,050
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			283,08
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	114,00	80,940
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,850
26	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-60A	buc			397,71
						162,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,472
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,162
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	114,00	14,820
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	55,00	0,495
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,21
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	18 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	55,00	0,550
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete, BA88-32-M6-160H	buc			459,41
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,142
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,00	7,758
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	18,00	0,288
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,504
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,162
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	20,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	114,00	14,820
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	55,00	0,330
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 009,67 ----- 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,00	10,133
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,467
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			35,00 ----- 0,00
	30	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			15,00 ----- 0,00
	31	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	15,00	15,000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 741,67 ----- 2 000,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	60,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	60,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	114,00	2 040,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,100
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 910,23 ----- 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0810	25 000,00	2 025,000

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	114,00	289,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,700
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 135,73 ----- 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,181
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,302
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,00	76,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	114,00	383,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	55,00	10,450
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H (TII-10/0,4кВ N427S)	buc			550,00 ----- 0,00
	35	Automat BA88-32-M6-160H (TII-10/0,4кВ N427S)	buc	1,0000	550,00	550,000
36	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			250,00 ----- 0,00
	36	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	250,00	250,000
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			350,00 ----- 0,00
	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	350,00	350,000
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-60A	buc			250,00 ----- 0,00
	38	Intreruptor BH32-3P-60A	buc	1,0000	250,00	250,000
39	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc			1 500,00 ----- 0,00
	39	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
40	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc			250,00 ----- 0,00
	40	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

Nr. 01.1/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Valoarea de deviz 6 929,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	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	100 m	0,10	578,30 323,50	57,83 32,35
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10	395,00 132,00	39,50 13,20
3	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	20,00	15,00 0,00	300,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	5 820,83 2 462,00	349,25 147,72
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	5 837,50 2 462,00	233,50 98,48
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	308,17 196,62	308,17 196,62
7	24566	Cutie Y614	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	31 715,00 3 587,00	317,15 35,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 105,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			117,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			94,59
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			47,30
		<i>Total</i>	100,00 +			3 365,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			398,42
		<i>Total</i>	100,00 +			3 763,66
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			225,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 989,49 524,24
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	678,26 219,11	678,26 219,11
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	140,57 25,37	140,57 25,37
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	32,61 14,41	32,61 14,41
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	201,59 132,04	201,59 132,04
13	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
14	510-126	Bratară X20	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 363,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			87,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			13,09
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			6,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 470,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			213,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 683,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			101,03
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 784,89 390,93

		Cheltuieli directe	Lei			5 774,38
		TVA	20,00 %			1 154,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 929,26
						915,17



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)
Nr. 01.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Valoarea de deviz 6 929,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,8720	57,66	915,179
		Total manopera				915,17

Materiale:

1.	03	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	20,0000	15,00	300,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	15 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	11 500,00	1,150
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,000
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 800,00	3,240
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0075	19 500,00	146,250
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	25 000,00	2,500
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	32,00	6,400
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	8,00	2,960
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	20,00	0,160
15.	1019692	Bratară	buc	4,0000	10,00	40,000
16.	1019852	Vopsea	kg	0,5040	35,00	17,640
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
18.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	20,00	0,000
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,500
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0250	150,00	3,750
21.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
22.	13	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	250,00	250,000
23.	14	Bratară X20	buc	4,0000	15,00	60,000
24.	201-9251	Suport	kg	0,0000	20,00	0,000
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
26.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,000
28.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	80,00	0,120
29.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	150,00	0,000
30.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	250,00	0,000

31.	5009030	Flanse	10 buc	0,1020	150,00	15,300
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	150,00	9,300
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	20,00	1,600
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400	15,00	36,600
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,6000	20,00	12,000
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0130	15,00	0,195
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040	25,00	0,100
38.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0032	15,00	0,048
39.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	20,00	0,000
40.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1 500,00	0,000
41.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1100	15,00	1,650
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0320	20,00	0,640
43.	7	Cutie Y614	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						2 692,00

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	75,00	28,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	55,00	20,900
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1194	350,00	41,790
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	75,00	60,000
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	55,00	73,150
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8320	114,00	94,848
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	75,00	22,500
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1194	55,00	6,567
Total utilaje de constructii						861,26

Cheltuieli directe	Lei	5 774,38
TVA	20,00 %	1 154,88

Total deviz:

6 929,26



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare) **Investitor**
Nr. 01.1/20-A-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	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	100 m			578,30 ----- 323,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,470
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	55,00	0,550
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			395,00 ----- 132,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,040
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	25,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	55,00	0,550
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 мм2	m			15,00 ----- 0,00
	03	Conductor ПІВ-1x1.5 мм2	m	1,0000	15,00	15,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			5 820,83 ----- 2 462,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,083
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	33,333
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	19 500,00	1 462,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	32,00	50,567
	1019692	Bratara	buc	40,0000	10,00	400,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	150,00	153,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	6,0000	20,00	120,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,200
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,8000	350,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	114,00	776,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	55,00	44,000
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			5 837,50 ----- 2 462,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,075
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	19 500,00	1 462,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	32,00	50,550
	1019692	Bratara	buc	40,0000	10,00	400,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	150,00	153,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,200
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,475
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	114,00	776,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	55,00	44,000
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			308,17 ----- 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	8,00	0,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	55,00	73,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,100
7	24566	Cutie Y614	buc			1 500,00 ----- 0,00
	7	Cutie Y614	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t			31 715,00 ----- 3 587,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,500
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	324,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	8,00	216,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	80,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	114,00	1 721,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	55,00	95,700
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			678,26 ----- 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	250,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	20,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	150,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	75,00	14,250
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			140,57 ----- 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	55,00	13,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			32,61 ----- 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	55,00	7,700
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			201,59 ----- 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	11 500,00	1,150
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	15,00	0,150
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	20,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	75,00	8,250
13	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			250,00 ----- 0,00
	13	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	250,00	250,000
14	510-126	Bratară X20	buc			15,00 ----- 0,00
	14	Bratară X20	buc	1,0000	15,00	15,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

Nr. 01.1/20-A-PG

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 668 928,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3	2,70	423,50 0,00	1 143,45 0,00
2	TsC22A1 K=0.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,70	232,75 0,00	628,42 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,70	423,50 0,00	1 143,45 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,03	539,00 0,00	16,17 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,03	1 120,00 0,00	33,60 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,40	539,00 0,00	754,60 0,00
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	1,40	1 120,00 0,00	1 568,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
8	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,135	717,33 0,00	96,84 0,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,135	539,04 0,00	72,77 0,00
10	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,135	2 520,00 0,00	340,20 0,00
11	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 - (neajuns de sol)	100 m3	3,855	787,50 0,00	3 035,83 0,00
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	654,50	5,70 0,00	3 730,65 0,00
		Total Capitolul 1. Sistemizare verticala Inclusiv salariu				12 563,98
		2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -415m2				
13	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	1,24	976,11 508,56	1 210,38 630,62
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	41,50	152,93 21,33	6 346,44 885,37

1	2	3	4	5	6	7
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,25	272,91 17,30	16 988,83 1 076,80
16	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	415,00	193,20 5,77	80 180,07 2 392,89
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	117,00	140,42 34,02	16 429,30 3 980,27
		Total Capitolul 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -415m2 Inklusiv salariu				121 155,02 8 965,95
		3. Capitolul 3. Rigola din beton (147.8 m)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,70	324,53 57,08	1 200,77 211,21
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3	14,78	1 909,95 259,47	28 229,01 3 834,97
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	74,00	105,43 69,19	7 801,60 5 120,21
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,40	324,52 57,07	129,81 22,83
22	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-21buc)	m3	3,78	1 572,45 213,34	5 943,86 806,43
		Total Capitolul 3. Rigola din beton (147.8 m) Inklusiv salariu				43 305,05 9 995,65
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (104 sectii-261m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc; stilpi	m	261,00	733,75 77,84	191 507,98 20 316,50

1	2	3	4	5	6	7
		ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 105 buc; capac patrat 60*60 – 105 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.5 m3)				
24	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40	<u>1 021,11</u> 98,60	<u>7 556,20</u> 729,63
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	<u>1 021,11</u> 98,60	<u>1 531,67</u> 147,90
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	93,60	<u>30,78</u> 12,11	<u>2 880,83</u> 1 133,37
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	119,80	<u>31,78</u> 12,11	<u>3 807,00</u> 1 450,61
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	<u>791,75</u> 371,33	<u>95,01</u> 44,56
		Total Capitolul 4. Gardul metalic (104sectii-261m) Inclusiv salariu				207 378,69 23 822,57
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,47	<u>232,00</u> 0,00	<u>109,04</u> 0,00
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor,	100 buc	0,96	<u>175,00</u>	<u>168,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii			0,00	0,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	47,00	58,59 0,84	2 753,55 39,30
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96,00	68,76 0,51	6 600,71 48,71
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	47,00	74,47 16,72	3 500,16 785,91
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	96,00	139,78 20,76	13 418,84 1 992,73
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	48,66	285,84 277,92	13 909,04 13 523,65
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,85	301,84 299,84	256,56 254,86
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				40 715,90 16 645,16

	Cheltuieli directe	Lei	425 118,64
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 371,60
	Cheltuieli de transport	4,00 %	13 866,51
	Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	6 933,26
	Total	100,00 +	459 290,01
	Cheltuieli de regie	14,50 %	66 597,04
	Total	100,00 +	525 887,05
	Beneficiu	6,00 %	31 553,23
	Total	100,00 +	557 440,28
	TVA	20,00 %	111 488,06
	Total deviz: Inclusiv salariu		668 928,34 59 429,33



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma, r- nul Leova
(reproiectare)**

Formular Nr.3

Nr. 01.1/20-A-PG

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 668 928,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	136,1390	57,66	7 849,775
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	240,1200	57,66	13 845,319
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,7000	57,66	4 480,182
4.	7129020012800	Pavator	h-om	85,5100	57,66	4 930,507
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	271,6012	57,66	15 660,525
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,5000	57,66	2 392,890
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	57,66	44,560
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,8250	57,66	220,550
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,5460	57,66	2 337,882
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,6221	57,66	2 861,210
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,2030	57,66	4 220,886
		Total manopera				59 429,33

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,5200	0,50	5,760
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	193,5436	2,00	387,087
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2010	20,00	64,020
4.	111100010000233	Puieti arbusti foioase fara balot (Spiraea Vanhouttei)	buc	99,8400	114,00	11 381,760
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,0200	980,00	76 459,600
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,0575	180,00	14 230,350
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2550	185,00	787,175
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,4900	80,00	199,200
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	185,00	85,100
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,7219	185,00	1 983,552
11.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	1,8900	250,00	472,500
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	80,00	2,848
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9360	80,00	74,880
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,4065	80,00	4 352,520
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	11,5260	80,00	922,080
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	5,00	0,585
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,9600	20,00	19,200
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0370	320,00	11,840

19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2590	650,00	168,350
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,4000	250,00	1 850,000
21.	203011293015008	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m	m2	1,5000	850,00	1 275,000
22.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00	m2	7,4000	850,00	6 290,000
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,9600	20,00	19,200
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	18,00	4,212
25.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8800	20,00	177,600
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	35,00	32,760
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	25,00	22,250
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	25,00	11,700
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	18,00	1,188
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	341,6400	1,80	614,952
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 659,4294	1,80	4 786,973
32.	266310210000015	Beton B15	m3	15,3010	1 500,00	22 951,500
33.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,0845	1 500,00	4 626,750
34.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	117,5850	100,00	11 758,500
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,1300	20,00	182,600
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	128,6626	20,00	2 573,252
37.	27321036462505	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0	m2	509,2893	250,00	127 322,325
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1340	18,00	38,412
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7000	18,00	66,600
40.	277527630988611	Confectii metalice inglobate in beton (Umplutura din sirma ghimpata)	kg	93,6000	18,00	1 684,800
41.	277527630988633	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	119,8000	19,00	2 276,200
42.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 675,2937	20,00	33 505,874
43.	2830127303001	Arbori	buc	49,3500	55,00	2 714,250
44.	28301273030012	Arbori foiosi -artar	buc	49,3500	55,00	2 714,250
45.	2830127303002	Arbusti	buc	100,8000	65,00	6 552,000
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,9200	18,00	106,560
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0905	35,00	73,167
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	8,00	284,800
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,2000	8,00	177,600
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,2000	4,00	88,800
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	4,00	142,400
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,200
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3700	2,00	0,740
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2200	15,00	33,300
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7542	1,80	6,758
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,9325	1,00	12,932
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5817	1,00	2,582
58.	4100126202818	Apa	m3	0,4100	1,00	0,410
		Total materiale de constructii				346 662,80

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,7704	75,00	207,780
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,7704	25,00	69,260
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	350,00	62,300
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7220	55,00	94,710
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8610	150,00	129,150
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,6950	350,00	1 293,250
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6065	350,00	1 612,275

8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,3990	75,00	329,925
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,3190	55,00	1 337,544
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,3990	85,00	373,915
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9505	350,00	3 132,675
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7955	350,00	628,425
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,4921	350,00	5 072,235
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,9120	25,00	147,800
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5120	25,00	37,800
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,8300	15,00	117,450
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,8836	45,00	579,762
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,7420	75,00	3 730,650
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2658	55,00	69,620
Total utilaje de construcții						19 026,51

Cheltuieli directe	Lei	425 118,64
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 371,60
Cheltuieli de transport	4,00 %	13 866,51
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	6 933,26
Total	100,00 +	459 290,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	66 597,04
Total	100,00 +	525 887,05
Beneficiu	6,00 %	31 553,23
Total	100,00 +	557 440,28
TVA	20,00 %	111 488,06

Total deviz:

668 928,34



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Sirma, r- nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.1/20-A-PG

Investitor

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
1. Capitolul 1. Sistemizare verticala						
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,500
2	TsC22A1 K=0.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			232,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	232,750
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,500
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,000
8	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			717,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,370
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
10	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 520,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 520,000
11	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	100 m3			787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - (neajuns de sol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,505
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			5,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	75,00	0,00
		2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -415m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			976,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			152,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,880
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	55,00	8,415
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	55,00	1,265
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			272,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	55,00	11,990
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	55,00	0,275
16	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,766
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	184,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	55,00	0,583
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	75,00	0,795
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	85,00	0,901
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			140,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,256
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,640
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
		3. Capitolul 3. Rigola din beton (147.8 m)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			1 909,95 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,876
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,43 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	650,00	2,275
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	320,00	0,160
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			324,52 ----- 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
22	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-21buc)	m3			1 572,45 ----- 213,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,342
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 500,00	1 224,008
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	250,00	125,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (104sectii-261m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 105 buc; capac patrat 60*60 - 105buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.5 m3)	m			733,75 ----- 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	27321036462505	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0	m2	1,9000	250,00	487,825
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,859
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	185,00	7,600
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,375
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	80,00	3,533
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,80	18,264
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	15,00	0,450
24	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 021,11 ----- 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	80,00	0,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 021,11 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293015008	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	80,00	0,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			30,78 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630988611	Confectii metalice inglobate in beton (Umplutura din sirma ghimpata)	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			31,78 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630988633	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	1,0000	19,00	19,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			791,75 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune	100 buc			232,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,8x0,6 m pe soluri mijlocii				0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	75,00	174,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,000
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			175,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	75,00	131,250
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	25,00	43,750
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			58,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	55,00	57,750
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			68,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	65,00	68,250
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			74,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273030012	Arbori foiosi -artar	buc	1,0500	55,00	57,750
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			139,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	111100010000233	Puieti arbusti foioase fara balot (Spiraea Vanhouttei)	buc	1,0400	114,00	118,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,00	0,002
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,50	0,060
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,200
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			285,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	2,00	7,920
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			301,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	2,00	2,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Sergei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)