

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier

Valoarea de deviz 52 680,00 Lei

Intocmit în 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 în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
2		Organizare de șantier conform surselor disponibile a operatorului economic dar în limita normativelor în vigoare și în coordonare cu beneficiarul	set	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la execuție	set	1,00	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
4		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			43 900,00
		TVA	20,00 %			8 780,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 680,00



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Nr. 01.2/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 52 680,00 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	5 000,00	5 000,000
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	18 500,00	18 500,000
3.	03	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 900,00	5 900,000
4.	04	Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	14 500,00	14 500,000
Total materiale de construcții						43 900,00
Total utilaje de construcții						0,00

Cheltuieli directe	Lei	43 900,00
TVA	20,00 %	8 780,00

Total deviz:

52 680,00



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Tochile Raducani, r-nul Leova (reproiectare)

Investitor

Nr. 01.2/20-AE.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		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			5 000,00 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	5 000,00	5 000,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			18 500,00 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	18 500,00	18 500,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 900,00 0,00
	03	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 900,00	5 900,000
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. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 775 859,84 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrânt subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,00	4 240,00 0,00	12 720,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrânt de incendiu	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	2,00	16 500,00 0,00	33 000,00 0,00
4	Pret de piata	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 270,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	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
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,00	164,63 59,39	493,89 178,17
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d80mm	buc	2,00	1 073,54 242,17	2 147,07 484,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 387,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			254,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			85,08
		Total	100,00 +			5 727,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			861,10
		<i>Total</i>	100,00 +			6 588,11
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			197,64
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 785,75 1 133,02
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
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	100 m3	90,57	717,50 0,00	64 983,97 0,00
9	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	38,81	878,00 0,00	34 075,18 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	442,00	118,78 118,78	52 500,58 52 500,58
11	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	47,30	152,80 152,80	7 227,39 7 227,39
12	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	2,34	787,50 0,00	1 842,75 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	397,00	4,80 0,00	1 905,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,34	161,26 20,76	377,35 48,57
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	131,93	245,25	32 355,83

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
16	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	131,93	697,16 508,56	91 976,48 67 094,48
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				287 245,13 126 871,02
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
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 d110mm triplustrat	m	211,00	113,58 8,48	23 966,14 1 788,44
18	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	m	5 604,00	79,83 8,48	447 383,13 47 499,62
19	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	3 279,00	34,90 8,48	114 439,73 27 792,87
20	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	m	7 095,00	47,32 8,48	335 766,62 60 137,36
21		Banda de avertizare	m	16 189,00	1,00 0,00	16 189,00 0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	10 374,00	4,06 2,31	42 081,09 23 926,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 815,00	6,94 4,04	40 334,00 23 470,50
24	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	16 189,00	0,39 0,24	6 255,53 3 827,18
25	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 d200mm (105 buc)	m	21,00	233,98 22,49	4 913,61 472,24
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,00	483,50 51,32	483,50 51,32
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	12,00	583,50 51,32	7 001,97 615,81
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	19,00	383,50 51,32	7 286,45 975,03
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	11,00	583,50 51,32	6 418,47 564,49
30	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 d100mm	buc	1,00	2 631,71 31,71	2 631,71 31,71
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	34,00	915,71 31,71	31 134,24 1 078,24

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
32	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	69,00	$\frac{811,71}{31,71}$	$\frac{56\ 008,20}{2\ 188,20}$
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,00	$\frac{3\ 671,71}{31,71}$	$\frac{3\ 671,71}{31,71}$
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritati d80mm	buc	2,00	$\frac{2\ 631,72}{31,71}$	$\frac{5\ 263,43}{63,43}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,00	$\frac{383,50}{51,32}$	$\frac{1\ 533,99}{205,27}$
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,00	$\frac{707,71}{31,71}$	$\frac{707,71}{31,71}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,00	$\frac{483,50}{51,32}$	$\frac{967,00}{102,64}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,00	$\frac{383,50}{51,32}$	$\frac{767,00}{102,64}$
39	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	$\frac{187,94}{33,44}$	$\frac{187,94}{33,44}$

1	2	3	4	5	6	7
40	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 d80/90mm	buc	34,00	290,94 33,44	9 892,06 1 137,06
41	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 d50/63mm	buc	31,00	290,94 33,44	9 019,23 1 036,73
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	39,00	194,12 33,44	7 570,79 1 304,27
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	39,00	338,51 33,44	13 201,82 1 304,27
44	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	30,00	197,98 46,13	5 939,34 1 383,84
45	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	50,00	167,68 46,13	8 383,90 2 306,40
46	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	5,00	263,63 46,13	1 318,14 230,64
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	2,00	440,49 69,19	880,98 138,38

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	9,00	327,46 57,66	2 947,14 518,94
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	5,00	263,63 46,13	1 318,14 230,64
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	18,00	233,33 46,13	4 199,90 830,30
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	3,00	541,49 69,19	1 624,48 207,58
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	8,00	499,16 57,66	3 993,28 461,28
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	6,00	364,63 46,13	2 187,77 276,77
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	21,00	263,63 46,13	5 536,19 968,69
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60*	buc	6,00	100,39 33,44	602,36 200,66

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d90mm				
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PE100 d90mm	buc	4,00	393,94 33,44	1 575,77 133,77
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	20,00	261,81 57,66	5 236,20 1 153,20
58	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	4,56	2 077,23 491,84	9 472,15 2 242,79
59	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	304,64	30,85 12,11	9 397,53 3 688,76
60	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=300mm.)	kg	17,92	30,85 12,11	552,80 216,99
61	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	0,323	834,55 371,33	269,56 119,94
62	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	68,50	196,66 9,57	13 471,51 655,65
63		Inel distantier PA 3-36	buc	73,00	15,00 0,00	1 095,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	184,50	129,70 9,57	23 929,60 1 765,95
65		Inel distantier PA 2-36	buc	85,00	20,00 0,00	1 700,00 0,00
66		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	78,00	20,00 0,00	1 560,00 0,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 302 267,81 217 503,94
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,30	1 006,31 325,20	20 428,14 6 601,61
68		Inel distantier PA 6-36	buc	16,00	35,00 0,00	560,00 0,00
		Total Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				20 988,14 6 601,61
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
69	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=1.55m3)	m3	44,935	1 144,89 555,84	51 445,61 24 976,78
70	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=0.15m3)	m3	6,45	1 177,66 509,71	7 595,92 3 287,66
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	31,00	750,00 0,00	23 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				
72	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	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
73	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-15-6 (0,265 m3)	buc	31,00	750,00 0,00	23 250,00 0,00
74	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-15-9a (0,31 m3)	buc	31,00	750,00 0,00	23 250,00 0,00
75	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-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
76	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 (0,29m3)	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
77	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 KИИИ1-15-1(0,27m3)	buc	31,00	750,00 0,00	23 250,00 0,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 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 KLIИ2-20-1(0,51m3)				
79	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 KLIО-1(0,02 m3)	buc	34,00	115,00 0,00	3 910,00 0,00
80	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 KLI7-3(0,06 m3)	buc	34,00	125,00 0,00	4 250,00 0,00
81	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	21,00	990,00 0,00	20 790,00 0,00
82	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,00	980,00 0,00	10 780,00 0,00
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	708,48	25,00 0,00	17 712,00 0,00
84		Scara	kg	580,72	20,00 0,00	11 614,40 0,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,29	834,56 371,33	1 076,58 479,02
86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	314,40	80,77 50,74	25 392,77 15 952,91
87	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	186,20	26,71 3,46	4 973,32 644,18

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)				
88	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	0,35	2 077,17 491,83	727,01 172,14
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	5,50	403,97 66,31	2 221,84 364,70
90	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 clasice B10 Pereu	m3	2,75	1 909,92 259,47	5 252,29 713,54
		Total Capitolul 3.4. Camine circulare Inclusiv salariu				275 141,74 46 590,93
		3.5. Capitolul 3.5. Camin rectangulare -2buc				
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)	m3	0,44	2 077,09 491,84	913,92 216,41
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3	1,50	2 115,90 530,47	3 173,85 795,71
93	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3	10,00	2 115,85 530,47	21 158,48 5 304,72
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate	m2	57,50	108,69 96,29	6 249,52 5 536,80

1	2	3	4	5	6	7
		prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
95	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	83,60	28,68 4,15	2 397,94 347,07
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III(0.93m3)	buc	2,00	957,46 121,08	1 914,91 242,17
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2(1.09m3)	buc	4,00	957,46 121,08	3 829,83 484,34
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ-1	buc	2,00	856,46 121,08	1 712,91 242,17
99	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KII-7-3	buc	2,00	553,46 121,08	1 106,91 242,17
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg	68,30	30,85 12,11	2 106,92 827,02
101	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	0,068	834,56 371,32	56,75 25,25
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	42,40	80,77 50,74	3 424,47 2 151,41

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
103	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	35,30	26,71 3,46	942,85 122,12
104	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	4,00	990,00 0,00	3 960,00 0,00
		Total Capitolul 3.5. Camin rectangular -2buc Inclusiv salariu				52 949,26 16 537,36
		3.6. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea 3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (5375m)				
105	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	10,53	822,50 0,00	8 660,92 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	376,20	166,24 51,89	62 540,99 19 522,52
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	677,00	227,18 57,08	153 803,16 38 645,46
		Total Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (5375m) Inclusiv salariu				225 005,07 58 167,98
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (790m)				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 580,00	32,98 16,72	52 114,56 26 419,81
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	55,30	108,66 92,26	6 008,67 5 101,76
110	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,93	822,50 0,00	1 587,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,30	166,24 51,89	9 193,29 2 869,74
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	138,20	227,18 57,08	31 396,75 7 888,93
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	553,00	148,88 9,23	82 329,87 5 101,76
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	553,00	100,13 6,92	55 369,79 3 826,32
		Total Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (790m) Inclusiv salariu				238 000,35 51 208,32
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Drumul din beton de ciment (60m)				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	120,00	32,98 16,72	3 958,07 2 006,57
116	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi 18 cm	m3	7,56	1 032,52 1 027,50	7 805,86 7 767,91
117	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,15	822,53 0,00	123,38 0,00
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,00	227,18 57,08	3 407,75 856,25
119	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,24	970,73 334,43	8 969,55 3 090,11
120	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 4.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor	m2	42,00	101,73 10,38	4 272,61 435,91

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica				
		Total Capitolul 3.6.3. Drumul din beton de ciment (60m) Inclusiv salariu				28 537,22 14 156,75
		3.6.4. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (140m)				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,00	32,98 16,72	9 235,49 4 681,99
122	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	98,00	41,41 41,41	4 058,32 4 058,32
123	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,176	822,50 0,00	144,76 0,00
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	17,60	370,57 95,14	6 522,02 1 674,45
125	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	98,00	141,97 26,84	13 912,65 2 630,39
		Total Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (140m) Inclusiv salariu				33 873,24 13 045,15
		3.6.5. Capitolul 3.6.5. Transportarea gunoiului				
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,67	910,00 0,00	609,70 0,00
127	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	127,30	4,80 0,00	611,04 0,00
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,127	161,18	20,47

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			20,71	2,63
		Total Capitolul 3.6.5. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 241,21 2,63
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				526 657,09 136 580,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 465 249,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			123 904,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			31 352,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 620 506,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			379 973,41
		<i>Total</i>	100,00 +			3 000 479,72
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			90 014,40
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				3 090 494,12 550 685,69

		Cheltuieli directe	Lei			3 146 549,87
		TVA	20,00 %			629 309,97
		Total deviz:				3 775 859,84
		Inklusiv salariu				551 818,71



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 775 859,84 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,0820	57,66	1 100,268
2.	7122050013400	Zidar	h-om	135,5840	57,66	7 817,774
3.	7123010010200	Betonist	h-om	726,8735	57,66	41 911,526
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0192	57,66	347,067
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,0250	57,66	5 536,802
7.	7129020012800	Pavator	h-om	35,3650	57,66	2 039,146
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	197,6786	57,66	11 398,148
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	151,4355	57,66	8 731,771
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,2900	57,66	766,302
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000	57,66	484,344
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 796,2623	57,66	218 892,486
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,3749	57,66	3 827,177
14.	7137010011500	Electrician	h-om	11,3520	57,66	654,556
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8256	57,66	624,204
16.	7212030022700	Sudor	h-om	154,9086	57,66	8 932,030
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	57,66	178,169
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,2634	57,66	4 282,028
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,4100	57,66	5 501,341
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 479,9957	57,66	200 656,551
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	232,3213	57,66	13 395,646
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,1802	57,66	8 544,070
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,4800	57,66	5 101,757
		Total manopera				551 818,71

Materiale:

1.	01	Hidranta subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,0000	4 240,00	12 720,000
2.	02	Indicant hidrant de incendiu	buc	3,0000	250,00	750,000
3.	03	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	2,0000	16 500,00	33 000,000
4.	04	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,8629	25,00	146,573

6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	77,9730	980,00	76 413,540
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	51,9820	980,00	50 942,360
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,3845	1 200,00	11 261,400
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,5728	185,00	660,968
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,4544	185,00	3 969,064
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	968,5592	125,00	121 069,899
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3180	80,00	265,440
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,7660	180,00	1 217,880
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2607	80,00	20,856
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	482,2774	80,00	38 582,192
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,2105	250,00	1 802,625
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	682,0800	3,00	2 046,240
18.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	20,00	0,800
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	18,00	1,440
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6389	5,00	8,195
21.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0400	20,00	0,800
22.	18	Banda de avertizare	m	16 189,0000	1,00	16 189,000
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	60,4889	15,00	907,333
24.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1777	350,00	62,195
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2085	200,00	41,700
26.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1184	150,00	17,760
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,8411	250,00	1 710,275
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	250,2950	0,50	125,148
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1329	500,00	66,450
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,2780	18,00	59,004
31.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0336	9 000,00	302,400
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	376,5500	9,00	3 388,950
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	18,00	4,320
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8400	20,00	16,800
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	428,1600	25,00	10 704,000
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,1118	35,00	458,913
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	25,00	1,160
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	30,00	1,854
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,440
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,5559	35,00	229,457
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9246	25,00	23,115
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	20,00	6,000
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	92,0817	18,00	1 657,471
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,4482	12,00	29,378
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	25,00	10,303
46.	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (105 buc)	m	22,0547	200,00	4 410,940
47.	2521216701000110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	218,4483	100,00	21 844,830
48.	25212167010001333	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	70,5704	180,00	12 702,672

49.	25212167010013322	Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	190,0765	115,00	21 858,798
50.	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	3 394,7487	24,00	81 473,969
51.	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	7 345,4535	36,00	264 436,326
52.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	5 801,8212	67,40	391 042,749
53.	2521216716002555	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	20,3609	250,00	5 090,225
54.	2523156713811	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm4563	buc	6,0600	250,00	1 515,000
55.	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	150,00	154,500
56.	252315671381122	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	21,2100	150,00	3 181,500
57.	252315671381144	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	30,3000	85,00	2 575,500
58.	2523156713811444	Cot 30* PE100 d90mm	buc	4,1200	350,00	1 442,000
59.	252315671381145	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	50,5000	55,00	2 777,500
60.	2523156713811455	Cot 60* PE100 d90mm	buc	6,1800	65,00	401,700
61.	252315671381146	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,0500	150,00	757,500
62.	252315671381147	Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	2,0200	250,00	505,000
63.	252315671381148	Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	9,0900	180,00	1 636,200
64.	252315671381149	Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	5,0500	150,00	757,500
65.	252315671381150	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	18,1800	120,00	2 181,600
66.	252315671381151	Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	3,0300	350,00	1 060,500
67.	2523156713811555	Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	8,0800	350,00	2 828,000
68.	25231567138116341	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	31,9300	250,00	7 982,500
69.	252315671381163544	Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	40,1700	156,00	6 266,520
70.	2523156713811667	Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	20,2000	115,00	2 323,000
71.	2523156713811902	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm	buc	35,0200	250,00	8 755,000
72.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,5400	20,00	250,800
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 768,6588	1,80	3 183,586
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,3100	20,00	1 506,200
75.	2663102100000	Beton	m3	2,8469	1 500,00	4 270,350
76.	266310210000010	Beton B10	m3	10,7671	1 500,00	16 150,650
77.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,4577	1 500,00	686,550
78.	266310210000020	Beton B20	m3	4,7438	1 500,00	7 115,700
79.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,5605	1 500,00	2 340,750
80.	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	1,5503	1 500,00	2 325,450
81.	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,4502	1 500,00	675,300
82.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,5280	980,00	3 457,440
83.	2664102101126	Var	kg	5,9746	20,00	119,492
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0163	600,00	609,780
85.	26661228006001	Element prefabricat (Placi prefabricate	buc	2,0200	650,00	1 313,000

	1	fundatie III(0.93m3))				
86.	26661228006002 2	Element prefabricat (Placi prefabricate fundatie II2(1.09m3))	buc	4,0400	650,00	2 626,000
87.	26661228006003 3	Element prefabricat (Gura de acces KII-O-1)	buc	2,0200	550,00	1 111,000
88.	26661228006004 4	Element prefabricat (Gura de acces KII-7-3)	buc	2,0200	250,00	505,000
89.	267	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	550,00	1 650,000
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,9300	15,00	103,950
91.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	20,00	16,068
92.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	85,2720	20,00	1 705,440
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,8480	20,00	176,960
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,0830	20,00	121,660
95.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	20,00	40,000
96.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,7973	19,00	72,149
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9086	19,00	74,264
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2700	19,00	5,130
99.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	304,6400	18,00	5 483,520
100.	27752763098861 1212	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=300mm.)	kg	17,9200	18,00	322,560
101.	27752763098867 7	Confectii metalice inglobate in beton (Scara la caminele de vizitare (C2-4buc))	kg	68,3000	18,00	1 229,400
102.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7768	20,00	35,536
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9543	32,00	62,537
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	321,3600	16,00	5 141,760
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	204,0000	16,00	3 264,000
106.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	16,00	256,000
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	16,00	387,840
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	16,00	197,760
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	8,00	193,920
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	8,00	98,880
111.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	8,00	128,000
112.	28741173000001 000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,000
113.	28741173000005 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	71,7600	750,00	53 820,000
114.	28741173000008 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	35,3600	850,00	30 056,000
115.	28741173000011 054	Filtru "Y" de retinere impuritati d80mm	buc	2,0800	2 500,00	5 200,000
116.	28741173000011 09	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0400	650,00	676,000
117.	28741173000011 098	Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,0400	3 500,00	3 640,000
118.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	2,00	32,000
119.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,9613	18,00	53,303
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,2350	18,00	76,230
121.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	550,00	1 666,500
122.	28752741101004 44	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	250,00	1 000,000
123.	28752741101004 53	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,0000	250,00	500,000
124.	28752741101004 55	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,0000	350,00	700,000
125.	28752741101005 050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	19,0000	250,00	4 750,000
126.	28752741101008 04	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	350,00	350,000
127.	28752741101008 050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	11,0000	450,00	4 950,000
128.	28752741101008	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	12,0000	450,00	5 400,000

	081					
129.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	250,00	1 000,000
130.	2875274428200213	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	40,1700	150,00	6 025,500
131.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	85,00	170,000
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1269	1,80	5,629
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	83,1160	1,00	83,116
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5904	1,00	13,590
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 909,6500	1,00	1 909,650
136.	4100126202818	Apa	m3	137,5380	1,00	137,538
137.	55	Inel distantier PA 3-36	buc	73,0000	15,00	1 095,000
138.	565	Inel distantier PA 6-36	buc	16,0000	35,00	560,000
139.	62	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	31,0000	750,00	23 250,000
140.	63	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,000
141.	64	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	31,0000	750,00	23 250,000
142.	65	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	31,0000	750,00	23 250,000
143.	653	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	78,0000	20,00	1 560,000
144.	654	Inel distantier PA 2-36	buc	85,0000	20,00	1 700,000
145.	681	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
146.	69	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27m3)	buc	31,0000	750,00	23 250,000
147.	70	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1(0,51m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
148.	71	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	34,0000	115,00	3 910,000
149.	72	Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	34,0000	125,00	4 250,000
150.	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	25,0000	990,00	24 750,000
151.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	708,4800	25,00	17 712,000
152.	75	Scara	kg	580,7200	20,00	11 614,400
153.	889	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,0000	980,00	10 780,000
		Total materiale de construcții				1 621 167,04

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	529,9140	25,00	13 247,850
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	32,3780	75,00	2 428,350
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	264,9570	75,00	19 871,775
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,0000	350,00	1 750,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5120	25,00	37,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2215	25,00	5,537
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,9975	350,00	1 049,125
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	189,3360	75,00	14 200,200
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,7250	25,00	43,125
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	116,0000	55,00	6 380,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3082	250,00	327,050
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,2207	55,00	1 112,138
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	222,7226	350,00	77 952,910
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	170,3759	200,00	34 075,180
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	143,8037	225,00	32 355,832
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9868	350,00	345,380
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,0820	350,00	6 678,700
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,7960	25,00	119,900

19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0420	25,00	1,050
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,8575	15,00	642,863
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,0030	10,00	30,030
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	5,4762	25,00	136,905
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	10,1100	15,00	151,650
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 244,0999	20,00	24 881,998
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,8795	20,00	57,590
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	582,3541	55,00	32 029,476
27.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0836	18,00	1,505
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	522,2085	22,00	11 488,587
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	116,0000	55,00	6 380,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	93,9658	250,00	23 491,450
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,5552	75,00	2 516,640
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	602,3605	55,00	33 129,828
		Total utilaje de construcții				346 920,42

Cheltuieli directe	Lei	3 146 549,87
TVA	20,00 %	629 309,97

Total deviz:

3 775 859,84



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
din s.Tochile Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-AE.SU

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			4 240,00 0,00
	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 240,00	4 240,000
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	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc			16 500,00 0,00
	03	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	1,0000	16 500,00	16 500,000
4	Pret de piata	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			2 800,00 0,00
	04	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
5	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
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			164,63 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	30,00	0,618
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d80mm	buc			1 073,54 242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	20,00	20,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	250,00	500,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	16,00	128,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	20,00	8,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	19,00	2,565
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	20,00	3,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,720
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,720
3. Capitolul 3. Lucrari de constructii						

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
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	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
9	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			878,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,000
10	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
11	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
12	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
13	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
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	125,00	0,502
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
15	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			245,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,250
16	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			697,16 508,56
	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	20,00	188,600
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
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 d110mm triplustrat	m			113,58 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,530
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,862
18	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	m			79,83 8,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	67,40	69,779
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
19	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			34,90
						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	24,00	24,847
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
20	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	m			47,32
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	36,00	37,271
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
21		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
22	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
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,94
						4,04
	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
24	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
25	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 d200mm (105 buc)	m			233,98
						22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (105 buc)	m	1,0450	200,00	210,045
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			483,50
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100804	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	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 d80/80mm	buc			583,50
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	450,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			383,50 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			583,50 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010080	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
30	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 d100mm	buc			2 631,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
31	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
32	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
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d80mm	buc			3 671,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000011098	Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritati d80mm	buc			2 631,72 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000011054	Filtru "Y" de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			383,50 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010044	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			707,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001109	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	650,00	676,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			483,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010045 5	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc			383,50 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010045 3	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
39	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			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381111 0100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	150,00	154,500
40	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 d80/90mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381190 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
41	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 d50/63mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163 41	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	1,0300	250,00	257,500
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc			194,12 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163 544	Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	156,00	160,680
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			338,51 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820021 3	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	150,00	154,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,725
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	131,840
44	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			197,98 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381144	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
45	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			167,68 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381145	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
46	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			263,63 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381146	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc			440,49 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381147	Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc			327,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381148	Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc			263,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381149	Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc			233,33 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc			541,49 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381151	Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc			499,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381155	Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc			364,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm4563	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc			263,63 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381122 2	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PE100 d90mm	buc			100,39 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381145 5	Cot 60* PE100 d90mm	buc	1,0300	65,00	66,950
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PE100 d90mm	buc			393,94 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381144 4	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0300	350,00	360,500
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc			261,81 ----- 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381166 7	Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
58	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			2 077,23 ----- 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,461
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
59	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			30,85 ----- 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
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	18,00	18,000
	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	25,00	0,375
60	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=300mm.)	kg			30,85 ----- 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
	277527630988611 212	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=300mm.)	kg	1,0000	18,00	18,000
	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	25,00	0,375
61	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			834,55 ----- 371,33

1	2	3	4	5	6	7
	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	136,502
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,752
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,102
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
62	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			196,66 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001333	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	1,0150	180,00	185,440
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
63		Inel distantier PA 3-36	buc			15,00 0,00
	55	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	15,00	15,000
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m			129,70 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100133322	Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	1,0150	115,00	118,476
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,937
65		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00 0,00
	654	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,000
66		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			20,00 0,00
	653	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	20,00	20,000
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 006,31 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	2521216716002555	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	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	3,00	100,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,000
68		Inel distantier PA 6-36	buc			35,00 0,00
	565	Inel distantier PA 6-36	buc	1,0000	35,00	35,000
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
69	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 masivancoraj=1.55m3)	m3			1 144,89 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210093310100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03399	1 500,00	51,751
	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	18,00	1,462

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	200,00	0,812
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
70	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=0.15m3)	m3			1 177,66 ----- 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
	266310210095710	Beton de ciment M100	m3	0,0691	1 500,00	104,698
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,023
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,112
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	125,00	32,700
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,636
	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	250,00	420,000
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			750,00 ----- 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
72	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			1 250,00 ----- 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
73	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 KI-15-6 (0,265 m3)	buc			750,00 ----- 0,00
	64	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
74	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 KI-15-9a (0,31 m3)	buc			750,00 ----- 0,00
	65	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
75	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 KI-20-6 (0,39 m3)	buc			550,00 ----- 0,00
	267	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
76	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 KI-20-6a (0,29m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	681	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,29m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
77	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 KIII-15-1(0,27m3)	buc			750,00 ----- 0,00
	69	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
78	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 KIII-20-1(0,51m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	70	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
79	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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			115,00 ----- 0,00
	71	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	115,00	115,000

1	2	3	4	5	6	7
80	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			125,00 0,00
	72	Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
81	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			990,00 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	1,0000	990,00	990,000
82	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			980,00 0,00
	889	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	980,00	980,000
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00 0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,000
84		Scara	kg			20,00 0,00
	75	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
85	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			834,56 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			80,77 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	25,00	30,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,025
87	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			26,71 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	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	0,50	0,565
	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
88	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 KIIQ-1)	m3			2 077,17 491,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,120
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			403,97 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	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
90	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			1 909,92 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,855
	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
		3.5. Capitolul 3.5. Camin rectangulare -2buc				
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)	m3			2 077,09 ----- 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,841
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 500,00	1 560,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3			2 115,90 ----- 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
93	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3			2 115,85 ----- 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			108,69 ----- 96,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,292
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	350,00	1,082
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	150,00	0,309
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	15,00	0,031
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	18,00	0,927
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,618
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,00	0,979
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
95	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de	kg			28,68 ----- 4,15

1	2	3	4	5	6	7
		1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,400
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	20,00	3,000
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	55,00	0,154
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	22,00	0,770
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1(0.93m3)	buc			957,46 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266612280060011	Element prefabricat (Placi prefabricate fundatie Π1(0.93m3))	buc	1,0100	650,00	656,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π2(1.09m3)	buc			957,46 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266612280060022	Element prefabricat (Placi prefabricate fundatie Π2(1.09m3))	buc	1,0100	650,00	656,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ-1	buc			856,46 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266612280060033	Element prefabricat (Gura de acces KIIQ-1)	buc	1,0100	550,00	555,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
99	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ-7-3	buc			553,46 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266612280060044	Element prefabricat (Gura de acces KIIQ-7-3)	buc	1,0100	250,00	252,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg			30,85 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
	277527630988677	Confectii metalice inglobate in beton (Scara la caminele de vizitare (C2-4buc))	kg	1,0000	18,00	18,000
	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	25,00	0,375
101	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			834,56 371,32

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,309
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,103
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,882
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			80,77 ----- 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	25,00	30,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,025
103	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			26,71 ----- 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	0,50	0,565
	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
104	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			990,00 ----- 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	1,0000	990,00	990,000
		3.6. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (5375m)				
105	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
106	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
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			227,18 ----- 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	25,00	10,500
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (790m)				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,98 ----- 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,00	0,052
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,170

1	2	3	4	5	6	7
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			108,66 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,625
110	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
111	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
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			227,18 ----- 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	25,00	10,500
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,88 ----- 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	980,00	138,180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,240
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	55,00	0,913
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			100,13 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,240
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	55,00	0,627
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Drumul din beton de ciment (60m)				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,98 ----- 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,00	0,052
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,170
116	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi 18 cm	m3			1 032,52 ----- 1 027,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,751
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,000
117	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			822,53 ----- 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
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			227,18

1	2	3	4	5	6	7
						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	25,00	10,500
119	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			970,73
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	339,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	80,00	63,509
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	131,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,273
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
120	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 4.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2			101,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,460
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	980,00	82,320
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	9 000,00	7,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	250,00	1,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	55,00	0,330
		3.6.4. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (140m)				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,00	0,052
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,170
122	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	41,411
123	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			370,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	185,00	37,555
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	185,00	225,515
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	55,00	11,385
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	55,00	0,825
125	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			141,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,601
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	114,912

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	80,00	0,213
		3.6.5. Capitolul 3.6.5. Transportarea gunoiului				
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
127	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
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,18 ----- 20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,748
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	125,00	0,488
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa (branșamente)**

Valoarea de deviz 3 756 982,88 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	447,00	4 880,00 0,00	2 181 360,00 0,00
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	3,00	7 954,00 0,00	23 862,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 205 222,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	450,00	194,81 156,84	87 665,04 70 575,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 665,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			15 879,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			341,78
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			341,78
		<i>Total</i>	100,00 +			104 228,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			53 637,64
		<i>Total</i>	100,00 +			157 865,80
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 735,97
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				162 601,77 70 575,84
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		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	14,72	1 536,50 0,00	22 617,28 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	46,00	118,78 118,78	5 463,86 5 463,86
6	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	31,20	152,80 152,80	4 767,33 4 767,33
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	2,31	450,00 0,00	1 039,50 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	393,00	4,80 0,00	1 886,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,31	161,49 20,76	373,05 47,95
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	13,18	381,50 0,00	5 028,17 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	13,18	1 027,21 508,56	13 538,65 6 702,84
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				54 714,24 16 981,98
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	40,00	99,51 8,48	3 980,44 339,04

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				
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 d25mm triplustrat	m	2 930,00	20,83 8,48	61 026,51 24 834,74
14		Banda de avertizare	m	2 970,00	1,00 0,00	2 970,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 970,00	4,06 2,31	12 047,51 6 850,01
16	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	2 970,00	0,49 0,24	1 444,63 702,13
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	107,00	568,16 57,66	60 793,12 6 169,62
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	110,00	593,13 46,13	65 244,08 5 074,08
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	230,00	542,63 46,13	124 804,44 10 609,44
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	2,00	618,66 57,66	1 237,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
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 d63/50mm	buc	1,00	643,63 46,13	643,63 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	6,00	163,88 46,13	983,27 276,77
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	894,00	137,74 46,13	123 138,84 41 238,43
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				458 313,79 96 255,71
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea si reconditionarea 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Drumul din asfalt (325m)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	650,00	24,99 16,72	16 241,16 10 868,91
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,00	116,41 92,26	1 513,28 1 199,33
26	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,46	470,00 0,00	216,20 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,00	189,34 51,89	2 461,47 674,62
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,50	319,28 57,08	10 376,71 1 855,21
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,00	149,21 9,23	19 397,38 1 199,33
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	130,00	100,35 6,92	13 046,05 899,50

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		Total Capitolul 3.3.1. Drumul din asfalt (325m) Inclusiv salariu				63 252,25 16 696,90
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (10m)				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	24,99 16,72	499,73 334,43
32	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	7,00	41,41 41,41	289,88 289,88
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,02	470,00 0,00	9,40 0,00
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,80	374,71 95,14	674,48 171,25
35	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	7,00	111,32 26,84	779,23 187,88
		Total Capitolul 3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (10m) Inclusiv salariu				2 252,72 983,44
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Drumul din pietris (980m)				
36	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	1,10	470,00 0,00	517,00 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,10	189,34 51,89	7 403,36 2 029,06
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	70,56	319,28 57,08	22 528,64 4 027,80
		Total Capitolul 3.3.3. Drumul din pietris (980m) Inclusiv salariu				30 449,00 6 056,86
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,13	520,00 0,00	67,60 0,00
40	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	24,70	4,80 0,00	118,56 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,13	161,46 20,77	20,99 2,70
		Total Capitolul 3.3.4. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				207,15 2,70
		Total Capitolul 3.3. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				96 161,12 23 739,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			609 189,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			30 819,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			6 953,46
		<i>Total</i>	100,00 +			646 962,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			93 809,57
		<i>Total</i>	100,00 +			740 772,14
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			22 223,16
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				762 995,30 136 977,59
		Cheltuieli directe	Lei			3 130 819,07
		TVA	20,00 %			626 163,81
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 756 982,88 207 553,43



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 756 982,88 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.	7123010010200	Betonist	h-om	194,3000	57,66	11 203,338
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,9700	57,66	171,250
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,0999	57,66	2 254,500
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 779,3900	57,66	102 599,628
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,1770	57,66	702,126
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,4880	57,66	431,758
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1 101,8000	57,66	63 529,788
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,5834	57,66	25 461,699
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,8000	57,66	1 199,328
Total manopera						207 553,43

Materiale:

1.	01	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	447,0000	4 880,00	2 181 360,00 0
2.	02	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	3,0000	7 954,00	23 862,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,3300	980,00	17 963,400
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,2200	980,00	11 975,600
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6703	880,00	589,864
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3654	185,00	67,599
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1942	185,00	405,927
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	118,5287	185,00	21 927,809
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7800	80,00	62,400
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0186	80,00	1,488
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,1250	80,00	7 130,000
12.	18	Banda de avertizare	m	2 970,0000	1,00	2 970,000
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,9059	20,00	218,118
14.	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	41,4120	85,00	3 520,020
15.	2521216701001525	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	3 033,4290	9,00	27 300,861
16.	25231567138114	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100	buc	108,0700	450,00	48 631,500

	45	d90/25mm				
17.	2523156713811555	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	2,0200	500,00	1 010,000
18.	2523156713811556	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	111,1000	500,00	55 550,000
19.	2523156713811556778	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	232,3000	450,00	104 535,000
20.	2523156713811760	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	902,9400	49,12	44 352,413
21.	2523156713811765	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,0600	75,00	454,500
22.	2523156713811897	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	550,00	555,500
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,3450	250,00	586,250
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,0800	20,00	41,600
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4300	20,00	28,600
26.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	3 636,0000	2,00	7 272,000
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3 636,0000	2,00	7 272,000
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,0700	1,00	27,070
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	297,0000	1,00	297,000
30.	4100126202818	Apa	m3	15,5160	1,00	15,516
		Total materiale de construcții				2 569 984,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,1672	55,00	3 584,196
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,9400	125,00	742,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,5836	125,00	4 072,950
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,1550	114,00	3 893,670
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	831,8000	55,00	45 749,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2483	250,00	62,075
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0126	75,00	300,945
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2485	200,00	1 849,700
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	64,6208	350,00	22 617,280
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,3662	350,00	5 028,170
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9760	350,00	341,600
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,0750	25,00	251,875
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,2874	55,00	6 835,807
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	196,9800	25,00	4 924,500
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	89,1000	55,00	4 900,500
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	831,8000	15,00	12 477,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,7328	75,00	2 004,960
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	89,1270	55,00	4 901,985
		Total utilaje de construcții				124 538,73

Cheltuieli directe	Lei	3 130 819,07
TVA	20,00 %	626 163,81

Total deviz:

3 756 982,88



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
din s.Tochile- Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-AE.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	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc			4 880,00 0,00
	01	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	1,0000	4 880,00	4 880,000
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc			7 954,00 0,00
	02	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	1,0000	7 954,00	7 954,000
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc			194,81 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,160
	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	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
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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,000
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			161,49 20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,737
	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			1 027,21 508,56
	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	55,00	518,650
		3.2. Capitolul 3.2. Conduce 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 d50mm triplustrat	m			99,51 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	85,00	88,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,650
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	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 d25mm triplustrat	m			20,83 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100152 5	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0150	9,00	9,318
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,650
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
14		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
15	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
16	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			0,49 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
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			568,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381144 5	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,000
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			593,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381155 6	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	1,0100	500,00	505,000

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			542,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381155 6778	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	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			618,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381155 5	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	500,00	505,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,000
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 d63/50mm	buc			643,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381189 7	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			163,88 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381176 5	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			137,74 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381176 0	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	49,12	49,611
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,000
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Drumul din asfalt (325m)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,99 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
25	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,41 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
26	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,000
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			189,34
						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	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,28
						57,08
	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	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,21
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	980,00	138,180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,240
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	75,00	1,245
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			100,35
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,240
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,855
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (10m)				
31	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,99
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
32	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftalce	m2			41,41
						41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	41,411
33	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			470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,000
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			374,71
						95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	185,00	37,555
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	185,00	225,515
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	75,00	15,525
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	55,00	0,825

1	2	3	4	5	6	7
35	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			111,32 ----- 26,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,601
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	880,00	84,266
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	80,00	0,213
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Drumul din pietris (980m)				
36	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			470,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,000
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			189,34 ----- 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	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,28 ----- 57,08
	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	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Transportarea gunoiiului				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			520,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,000
40	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
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			161,46 ----- 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,754
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,708
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Sergei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 328 779,80 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	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	150 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			3 600,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				303 600,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	21 824,56 5 247,06	269 446,02 64 780,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			269 446,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			14 575,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 333,42
		<i>Total</i>	100,00 +			287 354,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 232,95
		<i>Total</i>	100,00 +			336 587,94
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			10 097,64
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare. Inclusiv salariu				346 685,58 64 780,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii. 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. 3.1.1. Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,60	717,50 0,00	4 018,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,00	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,50	1 750,25 10,95	2 625,38 16,43
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	0,59	787,49 0,00	464,62 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,00	4,80 0,00	480,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	161,51 20,76	95,29 12,25
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	3,71	272,50 0,00	1 010,98 0,00
10	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	3,71	664,41 508,56	2 464,96 1 886,76
		Total Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu				13 534,82 4 291,03
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=205M)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,81	717,50	1 298,67

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	118,78 118,78	712,68 712,68
13	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	0,31	787,48 0,00	244,12 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	52,70	4,80 0,00	252,96 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	161,45 20,74	50,05 6,43
16	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	1,56	272,50 0,00	425,10 0,00
17	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	1,56	650,01 508,56	1 014,02 793,36
		Total Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=205m) Inklusiv salariu				3 997,60 1 512,47
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				17 532,42 5 803,50
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 368,77 392,67	547,51 157,07
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	58,80	1 934,87 253,70	113 770,17 14 917,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)				
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,20	108,10 92,26	5 102,37 4 354,48
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,20	21,72 1,73	17 078,46 1 359,97
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,12	32,85 12,11	11 730,17 4 324,22
23	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 (Piese detasabila 3Д-1)	t	0,357	807,31 371,34	288,21 132,57
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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)	m2	47,20	28,83 3,46	1 360,75 163,29
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea	m3	2,30	332,93 57,08	765,75 131,29

1	2	3	4	5	6	7
		de3M)				
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,00	73,24 4,61	1 684,49 106,09
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m3	2,00	1 785,22 196,04	3 570,44 392,09
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4- 15)	buc	4,00	2 769,39 83,61	11 077,55 334,43
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				166 975,87 26 373,30
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d114x4.5 mm	m	16,00	161,00 28,83	2 575,98 461,28
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	16,00	152,51 28,83	2 440,24 461,28
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m	52,00	152,51 28,83	7 930,78 1 499,16
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm mm	m	33,00	137,67 28,83	4 543,05 951,39
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,00	137,67 28,83	1 652,02 345,96
34	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	33,96	213,50 46,70	7 250,48 1 586,09
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	7,00	1 591,71 31,71	11 141,99 221,99

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat fonta d100mm				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,00	1 019,71 31,71	1 019,71 31,71
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,00	915,72 31,71	1 831,43 63,43
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,00	915,71 31,71	3 662,85 126,85
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	3,00	1 591,71 31,71	4 775,14 95,14
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,00	741,54 60,55	1 483,09 121,09
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,00	945,54 60,55	1 891,09 121,09
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,00	741,54 60,55	1 483,09 121,09
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,00	343,42 51,32	686,84 102,64
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,00	187,94 33,44	751,77 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ д50мм				
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	4,00	587,16 57,66	2 348,64 230,64
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	4,00	587,16 57,66	2 348,64 230,64
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel д65 mm	buc	6,00	333,54 60,54	2 001,26 363,26
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 д110мм	buc	2,00	393,94 33,45	787,89 66,89
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 д90мм	buc	1,00	393,94 33,44	393,94 33,44
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 д75мм	buc	2,00	342,44 33,45	684,89 66,89
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,00	367,27 33,45	734,54 66,89
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,00	470,27 33,45	940,54 66,89
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	367,26	367,26

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm			33,44	33,44
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	10,00	658,82 51,32	6 588,17 513,17
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	448,82 51,32	2 692,90 307,90
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	448,82 51,32	1 346,45 153,95
57	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	32,00	217,97 8,48	6 975,05 271,23
58	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 (A12)	m	43,00	197,26 8,48	8 482,37 364,47
59	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	94,00	166,21 8,48	15 623,31 796,75
60	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	36,00	217,97 8,48	7 846,94 305,14
61		Banda de avertizare	m	205,00	1,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	205,00	6,94 4,04	1 421,92 827,42
63	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	205,00	0,49 0,24	99,71 48,46
64	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	0,80	287,50 22,49	230,00 17,99
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,00	943,42 51,32	943,42 51,32
66	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	3,00	187,94 33,44	563,83 100,33
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,00	290,94 33,45	581,89 66,89
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,00	290,94 33,44	290,94 33,44
69	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	290,94 33,45	581,89 66,89
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10	buc	1,00	908,94 33,44	908,94 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		d90/90mm				
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d75/75mm	buc	1,00	599,94 33,44	599,94 33,44
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie din PEHD RC PE100 PN10 d90/75mm	buc	1,00	290,94 33,44	290,94 33,44
73	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	0,52	2 084,63 491,85	1 084,01 255,76
74	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	16,61 6,92	1 660,67 691,92
		Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				124 745,44 12 576,29
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,00	37,85 12,11	302,77 96,87
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	0,01	807,00 371,00	8,07 3,71
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	448,82 51,32	448,82 51,32

1	2	3	4	5	6	7
78	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	187,94 33,44	187,94 33,44
		Total Capitolul 3.4. Supapa de sens d80mm -1buc Inclusiv salariu				947,60 185,34
		3.5. Capitolul 3.5. Supapa de sens d100mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,00	37,85 12,11	378,47 121,09
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	807,00 371,00	8,07 3,71
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	658,82 51,32	658,82 51,32
82	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
		Total Capitolul 3.5. Supapa de sens d100mm -1buc Inclusiv salariu				1 336,30 209,56
		3.6. Capitolul 3.6. Camine circulare				
83	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 masivancoraj=0.15m3)	m3	4,425	1 323,89 555,84	5 858,23 2 459,60

1	2	3	4	5	6	7
84	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	3,53	1 261,91 509,71	4 454,55 1 799,29
85	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
86	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	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
87	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	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
88	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	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
89	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-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
90	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	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59m3)				
91	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-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
92	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 KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
93	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 KИИ1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
94	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	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
95	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	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	980,00 0,00	3 920,00 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	115,56	18,00 0,00	2 080,08 0,00
98		Scara	kg	68,32	25,00 0,00	1 708,00 0,00
99	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	t	0,183	807,32 371,31	147,74 67,95

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	52,24	92,77 50,74	4 846,09 2 650,70
101	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	48,83	28,83 3,46	1 407,74 168,93
102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,00	535,07 66,31	1 070,14 132,62
103	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	1,00	1 848,27 259,47	1 848,27 259,47
		Total Capitolul 3.6. Camine circulare Inclusiv salariu				49 740,84 7 538,56
		3.7. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1				
104	CA02C	Beton M50 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	m3	0,50	1 848,14 259,48	924,07 129,74
105	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	0,80	1 903,15 221,99	1 522,52 177,59

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
106	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	104,44 69,19	678,84 449,75
107	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	26,11 3,98	413,64 63,02
108	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	25,42 3,29	2 077,46 268,59
109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	36,39 12,11	116,46 38,75
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	33,18 12,11	2 448,51 893,62
111	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	0,077	807,27 371,30	62,16 28,59
		Total Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1 Inklusiv salariu				8 243,66 2 049,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369 522,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 315,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			5 690,03
		<i>Total</i>	100,00 +			387 527,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			56 191,53
		<i>Total</i>	100,00 +			443 719,34
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			13 311,58
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				457 030,92 54 736,20

		Cheltuieli directe	Lei			1 107 316,50
		TVA	20,00 %			221 463,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 328 779,80
						119 516,40



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 328 779,80 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.	7122050013400	Zidar	h-om	19,8512	57,66	1 144,620
2.	7123010010200	Betonist	h-om	243,7350	57,66	14 053,761
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0975	57,66	1 447,122
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2000	57,66	299,832
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,0800	57,66	3 810,173
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	57,66	132,618
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,094
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,2356	57,66	647,845
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,1754	57,66	1 624,593
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	225,3157	57,66	12 991,706
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8405	57,66	48,463
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3584	57,66	78,325
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1023	57,66	236,538
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,4892	57,66	720,127
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,2948	57,66	4 918,098
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,1020	57,66	6 290,822
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,9638	57,66	4 091,770
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,8134	57,66	1 661,381
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,203
			Total manopera			119 516,40

Materiale:

1.	01	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,0000	150 000,00	300 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1028	25,00	177,570
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	1 150,00	1 560,550
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,0188	5,00	5,094
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	77,4288	55,00	4 258,584
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,8067	185,00	1 259,240
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	80,00	5,520
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	80,00	1,600
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	350,00	917,700
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6210	5,00	3,107
11.	18	Banda de avertizare	m	205,0000	1,00	205,000
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0741	250,00	18,525

13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7528	20,00	15,056
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5419	250,00	135,475
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	200,00	3,780
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0323	200,00	6,460
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2877	253,00	325,788
18.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1768	5,00	1 315,884
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	253,00	164,450
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,5139	0,50	54,257
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0576	500,00	28,800
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip 160 g/mp - suluri	kg	6,2147	20,00	124,294
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,7090	20,00	54,180
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,9630	15,00	284,445
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,4987	18,00	44,977
26.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4440	20,00	128,880
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	163,2510	9,00	1 469,259
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,4815	9,00	85,333
29.	2320322600374	Citom	kg	2,7090	15,00	40,635
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,1905	18,00	219,429
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	20,00	1,292
32.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	25,00	168,750
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,0900	20,00	541,800
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	62,6880	35,00	2 194,080
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,9686	32,00	158,995
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16,9800	35,00	594,300
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	35,00	25,830
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4843	35,00	86,952
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3504	18,00	6,307
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2315	10,00	82,315
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0933	20,00	1,866
42.	25212167005005	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	0,8402	250,00	210,050
43.	252121670100012	Teava din otel d114x4.5 mm	m	16,9680	108,00	1 832,544
44.	252121670100077	Teava din otel d76x3.0mm	m	47,7225	86,00	4 104,135
45.	252121670100088	Teava din otel d88x2.8 mm	m	55,1460	100,00	5 514,600
46.	252121670100089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	16,9680	100,00	1 696,800
47.	252121670100157	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	33,1296	200,00	6 625,920
48.	252121670100158	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	44,5179	180,00	8 013,222
49.	252121670100159	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	97,3182	150,00	14 597,730
50.	252121670100160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	37,2708	200,00	7 454,160
51.	252315671381110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	250,00	257,500
52.	25231567138113	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,1200	150,00	618,000
53.	252315671381145	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	4,0400	350,00	1 414,000
54.	252315671381146	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	4,0400	350,00	1 414,000
55.	252315671381148	Capat flansa ПЕ100 d110mm	buc	2,0600	350,00	721,000
56.	252315671381149	Capat flansa ПЕ100 d90mm	buc	1,0300	350,00	360,500
57.	252315671381150	Capat flansa ПЕ100 d75mm	buc	2,0600	300,00	618,000

58.	252315671381164	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	250,00	515,000
59.	252315671381166	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	3,0900	150,00	463,500
60.	252315671381168	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
61.	2523156713811677	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	250,00	515,000
62.	252315671381171	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0300	850,00	875,500
63.	2523156713811764	Reductie din PEHD RC PE100 PN10 d90/75mm	buc	1,0300	250,00	257,500
64.	2523156713811767	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d75/75mm	buc	1,0300	550,00	566,500
65.	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	150,00	154,500
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8760	1,80	14,177
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,8260	20,00	136,520
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,6502	25,00	816,255
69.	2663102100000	Beton	m3	0,5176	1 500,00	776,400
70.	266310210000001	Beton M200	m3	0,8323	1 500,00	1 248,450
71.	266310210000010	Beton B10	m3	1,0353	1 500,00	1 552,950
72.	266310210000015	Beton B15	m3	63,2546	1 500,00	94 881,900
73.	266310210000020	Beton B20	m3	0,5410	1 500,00	811,500
74.	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0966	1 500,00	144,900
75.	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,0824	1 500,00	123,600
76.	2664102101126	Var	kg	1,0182	20,00	20,364
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3515	250,00	87,875
78.	266612280060033	Element prefabricat (Placa de acoperire P4-15)	buc	4,0400	2 500,00	10 100,000
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1670	20,00	403,340
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	20,00	1 675,260
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	20,00	3,220
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7512	18,00	67,522
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1010	18,00	73,818
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8376	18,00	159,077
85.	277527630988110	Supapa de sens d110mm	kg	10,0000	25,00	250,000
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	20,00	7 142,400
87.	27752763098864	Supapa de sens d90mm	kg	8,0000	25,00	200,000
88.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	12,3460	13 500,00	166 671,000
89.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	20,00	1 476,000
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	20,00	67,226
91.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,3396	18,00	6,113
92.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	18,00	14 293,116
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2400	18,00	94,320
94.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,034
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2446	35,00	78,561
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,6085	35,00	616,297
97.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	8,00	329,600
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	8,00	96,000
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,9500	8,00	15,600
100.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,9500	4,00	7,800
101.	28741173000002160	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	3,1200	1 500,00	4 680,000
102.	287411730000032	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	7,2800	1 500,00	10 920,000
103.	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0400	950,00	988,000

	4					
104.	28741173000007	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,0800	850,00	1 768,000
105.	28741173000007 6	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,1600	850,00	3 536,000
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	1,00	0,033
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6802	18,00	12,243
108.	28752741101001	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,0000	250,00	500,000
109.	28752741101006 5	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	850,00	850,000
110.	28752741101504 4	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,0400	650,00	1 326,000
111.	28752741101504 5	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,0400	850,00	1 734,000
112.	28752741101504 6	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,0400	650,00	1 326,000
113.	28752741101505	Cot din otel d65 mm	buc	6,1200	250,00	1 530,000
114.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	11,5500	550,00	6 352,500
115.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,1500	350,00	1 102,500
116.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	7,3500	350,00	2 572,500
117.	28752744282005 1	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,0600	250,00	515,000
118.	28752744282005 2	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,0600	350,00	721,000
119.	28752744282005 3	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0300	250,00	257,500
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	20,00	3,900
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5914	1,00	3,591
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4640	1,00	0,464
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,7662	1,00	7,766
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	30,7500	1,00	30,750
125.	4100126202818	Apa	m3	51,0300	1,00	51,030
126.	62	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,000
127.	63	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
128.	64	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
129.	65	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,000
130.	652	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
131.	67	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
132.	6722	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
133.	68	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
134.	70	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
135.	71	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	450,00	1 800,000
136.	72	Inel dereazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,000
137.	73	Capac compozit pas liber 600 rama B125	buc	4,0000	980,00	3 920,000
138.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	115,5600	18,00	2 080,080
139.	75	Scara	kg	68,3200	25,00	1 708,000
		Total materiale de constructii				751 172,55

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	350,00	21 389,445
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	75,00	72,450
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4100	125,00	51,250
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	150,00	72,450
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,8000	350,00	630,000
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	55,00	1,760
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0960	55,00	5,280
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,9357	55,00	106,463

9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9442	55,00	51,932
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,3575	114,00	268,755
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,8599	55,00	377,294
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	145,00	928,000
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4716	55,00	25,938
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,2155	350,00	6 025,425
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,3565	250,00	17 089,125
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,7443	250,00	1 436,075
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3600	350,00	126,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	55,00	33,000
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,3244	25,00	33,110
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	55,00	1 966,800
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	75,00	750,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1306	55,00	7,183
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8190	15,00	12,285
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5120	25,00	37,800
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,1137	15,00	811,705
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2484	50,00	62,420
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,8320	35,00	239,120
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,2800	75,00	846,000
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	75,00	480,000
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	25,00	6,400
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,7400	55,00	425,700
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,1166	350,00	4 940,810
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,8440	350,00	5 545,400
34.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	250,00	907,500
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	250,00	930,000
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	75,00	274,500
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	75,00	12,600
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,0600	0,00	0,000
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,7728	75,00	732,960
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,2960	55,00	566,280
		Total utilaje de constructii				68 279,20

Cheltuieli directe	Lei	1 107 316,50
TVA	20,00 %	221 463,30

Total deviz:

1 328 779,80



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Tochile Raducani, r-nul Leova (reproiectare) **Investitor**
Nr. 01.2/20-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	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc			150 000,00
						0,00
	01	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			21 824,56
						5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,000
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 750,25
						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	75,00	8,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	75,00	183,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	0,00	0,000
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
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			787,49
						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	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			4,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	75,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,51 ----- 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,753
	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	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			664,41 ----- 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	10,3900	15,00	155,850
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=205m)				
11	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
12	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
13	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			787,48 ----- 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
14	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
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,45 ----- 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,716
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
16	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
17	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. Lucrari de constructii.				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 368,77 ----- 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100

1	2	3	4	5	6	7
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 934,87 ----- 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 B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			108,10 ----- 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	250,00	0,375
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	200,00	0,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	250,00	2,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			21,72 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	55,00	0,033
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			32,85 ----- 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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
23	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 (Piese detasabila ЗД-1)	t			807,31 ----- 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,599
	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	9,896
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,098
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877
24	IzF04F k=2	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)	m2			28,83 ----- 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,500
	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	0,50	0,565
	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	50,00	0,650
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			332,93 57,08
	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	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			73,24 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 150,00	67,850
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,240
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,140
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	55,00	0,396
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15din beton B15)	m3			1 785,22 196,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	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	25,00	15,000
28	CPI6B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4- 15)	buc			2 769,39 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	266612280060033	Element prefabricat (Placa de acoperire П4- 15)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	1,00	0,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,80	2,880
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	80,00	0,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.				
29	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d114x4.5 mm	m			161,00 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100012	Teava din otel d114x4.5 mm	m	1,0100	108,00	114,534
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,420
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m			152,51 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	1,0100	100,00	106,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m			152,51 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100088	Teava din otel d88x2.8 mm	m	1,0100	100,00	106,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,420
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm mm	m			137,67 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100077	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	86,00	91,203
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,420
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			137,67 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100077	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	86,00	91,203
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,420
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			213,50 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	20,00	4,020
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,666
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	55,00	125,400
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,150
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,660
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	18,00	0,180
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,975
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	55,00	3,135
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	55,00	11,110
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			1 591,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000032	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 019,71

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000044	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	950,00	988,000
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			915,72 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000007	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	850,00	884,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			915,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000076	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	850,00	884,000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			1 591,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002160	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			741,54 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015044	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			945,54 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015045	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	850,00	867,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			741,54 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015046	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			343,42 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741101001	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138113	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,500
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc			587,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381145	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	145,00	116,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			587,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381146	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	145,00	116,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			333,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101505	Capat flansa PE100 d65 mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110MM	buc			393,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381148	Capat flansa PE100 d110MM	buc	1,0300	350,00	360,500
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90MM	buc			393,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381149	Capat flansa PE100 d90MM	buc	1,0300	350,00	360,500
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75MM	buc			342,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381150	Capat flansa PE100 d75MM	buc	1,0300	300,00	309,000
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc			367,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820051	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	1,0000	250,00	257,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			470,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820052	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	350,00	360,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			367,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820053	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	250,00	257,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			658,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	550,00	577,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			448,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			448,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
57	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			217,97
						8,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100157	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	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	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
58	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 (A12)	m			197,26 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100158	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	180,00	186,354
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
59	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			166,21 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100159	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	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	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
60	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			217,97 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	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	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
61		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,94 4,04
	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
63	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			0,49 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
64	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			287,50 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167005005	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	1,0450	250,00	262,563
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,333
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,110
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			943,42 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010065	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu	buc			187,94 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la smulgere PE HD d110/100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	150,00	154,500
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			290,94 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381167 7	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	250,00	257,500
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166 8	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			290,94 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381164	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	250,00	257,500
70	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			908,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381171	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0300	850,00	875,500
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d75/75mm	buc			599,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381176 7	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d75/75mm	buc	1,0300	550,00	566,500
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie din PEHD RC PE100 PN10 d90/75mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381176 4	Reductie din PEHD RC PE100 PN10 d90/75mm	buc	1,0300	250,00	257,500
73	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			2 084,63 491,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	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	25,00	15,000
74	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			16,61 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	25,00	1,688
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	75,00	7,500
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			37,85 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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098864	Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
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			807,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	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	4,900
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			448,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
78	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			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	150,00	154,500
		3.5. Capitolul 3.5. Supapa de sens d100mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			37,85 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
	277527630988110	Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
80	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			807,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	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	4,900
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			658,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	550,00	577,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
82	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
	252315671381111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD	buc	1,0300	250,00	257,500

1	2	3	4	5	6	7
	0100	d110/100mm				
		3.6. Capitolul 3.6. Camine circulare				
83	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			1 323,89 ----- 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,204
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210093310 0100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0215	1 500,00	32,746
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	253,00	30,817
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	250,00	2,537
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,948
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,233
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,461
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	200,00	0,814
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,496
84	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			1 261,91 ----- 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
	266310210095710 0	Beton de ciment M100	m3	0,0231	1 500,00	35,014
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	253,00	53,660
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	250,00	21,714
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	185,00	48,393
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,636
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,969
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	200,00	0,810
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
85	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			750,00 ----- 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
86	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			1 500,00 ----- 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
87	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			750,00 ----- 0,00
	64	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
88	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			750,00 ----- 0,00
	65	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
89	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-15-9a (0,31 m3)	buc			750,00 ----- 0,00
	652	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
90	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			1 500,00 ----- 0,00
	67	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 500,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)				
	6722	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
92	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 KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	68	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
93	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 KLIPI-20-1(0,51m3)	buc			850,00 0,00
	70	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
94	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 KLIQ-1(0,02 m3)	buc			450,00 0,00
	71	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
95	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 KLI7-3(0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	72	Inel dereazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			980,00 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama B125	buc	1,0000	980,00	980,000
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00 0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,000
98		Scara	kg			25,00 0,00
	75	Scara	kg	1,0000	25,00	25,000
99	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			807,32 371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,322
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,601
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,503
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,907
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,104
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			92,77 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	35,00	42,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,025
101	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			28,83 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,500
	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	0,50	0,565
	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	50,00	0,650
102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			535,07 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat 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
103	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			1 848,27 259,47
	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	1 552,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	55,00	13,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
		3.7. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1				
104	CA02C	Beton M50 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	m3			1 848,14 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,102
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	55,00	13,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
105	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 903,15 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000001	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
106	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,44 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	1,00	0,005
	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	20,00	0,600
	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	253,00	25,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	250,00	0,873
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	250,00	0,127
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
107	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,11 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	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
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	55,00	0,055
108	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,42 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	55,00	0,055
109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,39 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,323
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,550
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			33,18 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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,500
111	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			807,27 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,351
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,597
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,506
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,117
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,883

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A2-CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Stația de dezinfectare a apei. Lucrări de construcții. Pl A2

Valoarea de deviz 31 540,85 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. 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	0,161	717,39	115,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	0,127	1 919,92	243,83
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,70	1 909,92	3 246,87
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,30	1 891,89	4 351,35
5	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	106,23	254,96
6	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	5,51	28,25	155,68
7	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	27,10	7 799,94
8	CL18A	Confectii metalice (manson Tᄁ)	kg	19,10	31,80	607,34

1	2	3	4	5	6	7
9	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	768,50	15,37
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,24	1 368,75	328,50
11	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	121,98	2 890,85
12	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	0,034	787,35	26,77
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	5,80	4,80	27,84
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,034	161,18	5,48
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				20 070,28 2 615,29

		Cheltuieli directe	Lei	20 070,28
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	588,44
		Cheltuieli de transport	4,00 %	664,93
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	332,46
		Total	100,00 +	21 656,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 140,13
		Total	100,00 +	24 796,24
		Beneficiu	6,00 %	1 487,79
		Total	100,00 +	26 284,03
		TVA	20,00 %	5 256,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 540,85



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-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 31 540,85 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	16,2422	57,66	936,525
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	1,6466	57,66	94,943
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7733	57,66	217,569
		Total manopera				2 615,29

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	5,00	0,098
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	250,00	0,300
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	30,00	0,252
8.	2010237318750	Distantieri	buc	43,9965	20,00	879,930
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2400	250,00	60,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	18,00	0,702
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2880	18,00	5,184
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	32,00	4,992
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	5,6477	20,00	112,954
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9950	20,00	5 899,900
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3259	20,00	6,518
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1910	20,00	3,820
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1200	20,00	2,400
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9331	20,00	58,662

23.	277527630988644	Confectii metalice inglobate in beton (manson Tэ)	kg	19,1000	19,00	362,900
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	35,00	3,343
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7200	18,00	12,960
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	20,00	1,440
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	0,1708	1,00	0,171
Total materiale de constructii						16 623,23

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	75,00	11,775
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1570	75,00	11,775
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1570	250,00	39,250
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4065	350,00	142,275
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1638	350,00	57,330
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0136	350,00	4,760
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	25,00	17,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	25,00	34,500
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	15,00	7,704
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	250,00	143,750
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,3073	250,00	76,825
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3150	250,00	78,750
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3099	75,00	23,242
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0142	75,00	1,065
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2591	20,00	5,182
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3712	75,00	27,840
Total utilaje de constructii						831,76

Cheltuieli directe	Lei	20 070,28
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	588,44
Cheltuieli de transport	4,00 %	664,93
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	332,46
Total	100,00 +	21 656,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 140,13
Total	100,00 +	24 796,24
Beneficiu	6,00 %	1 487,79
Total	100,00 +	26 284,03
TVA	20,00 %	5 256,82

Total deviz:

31 540,85



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor
in s.Tochile- Roducani, r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A2-CBA

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. 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			717,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,391
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			1 919,92 10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,945
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	1,00	0,402
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	75,00	8,386
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	75,00	183,008
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	20,00	40,803
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,921
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,079
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,417
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 909,92 259,47
	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	25,00	10,000
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 891,89 253,70
	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	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,23 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	18,00	5,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	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	30,00	0,105
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	250,00	0,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
6	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			28,25 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	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	20,00	3,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
7	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			27,10 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	20,00	3,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
8	CL18A	Confectii metalice (manson T \varnothing)	kg			31,80 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
	277527630988644	Confectii metalice inglobate in beton (manson T \varnothing)	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
9	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			768,50 371,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,350
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	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	4,900
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 368,75 392,67
	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	15,00	32,100
11	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			121,98 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	20,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	75,00	0,497
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	75,00	0,497
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,656
12	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			787,35 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
13	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
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,18 20,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,676
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,559

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 622 134,10 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		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,00	500 000,00	500 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			6 000,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				506 000,00
		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 sapturii 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	100 m3	0,22	555,68	122,25

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile 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				429,68 177,53
		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	m	10,00	67,25	672,52
8	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	m	15,00	134,55	2 018,19
9	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	67,25	3 362,60
10		Banda de avertizare	m	50,00	1,00	50,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,00	4,66	279,38
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	15,00	7,94	119,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	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	75,00	0,49	36,48
14	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	162,19	162,19
15	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	33,45	66,89
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie PE HD d75 mm	buc	2,00	609,22	1 218,43
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,00	254,12	508,25
18	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	293,41	586,82
		Total Capitolul 2.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 080,79 1 201,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 510,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			310,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			288,68
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			144,34
		<i>Total</i>	100,00 +			10 253,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 486,81
		<i>Total</i>	100,00 +			11 740,64
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			704,44
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				12 445,08 1 379,31

		Cheltuieli directe	Lei	518 445,08
		TVA	20,00 %	103 689,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		622 134,10



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 622 134,10 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	18,5350	57,66	1 068,729
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3075	57,66	17,730
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						1 379,31

Materiale:

1.	01	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	500 000,00	500 000,000
2.	18	Banda de avertizare	m	50,0000	1,00	50,000
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2754	20,00	5,508
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	25,00	52,015
5.	252121670100110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	15,5295	120,00	1 863,540
6.	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	62,1180	55,00	3 416,490
7.	252315671381109	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0200	75,00	151,500
8.	252315671381155	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	125,00	128,750
9.	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	0,00	0,000
10.	252315671381167	Adaptor cu flansa PE HD d75 mm	buc	2,0600	559,00	1 151,540
11.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	8,00	131,840
12.	287527442820023	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0600	125,00	257,500
13.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,2500	1,00	8,250
Total materiale de construcții						507 216,94

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1500	125,00	18,750
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8625	114,00	98,325
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,	h-ut	0,4510	350,00	157,850

		0,40-0,70 mc				
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	5,00	10,373
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2500	15,00	33,750
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	125,00	200,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5500	75,00	191,250
		Total utilaje de construcții				914,22

Cheltuieli directe	Lei	518 445,08
TVA	20,00 %	103 689,02

Total deviz:

622 134,10



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu apă Investitor
din s. Tochile Raducani, r-nul Leova
(reproiectare)
Nr. 01.2/20-A2-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

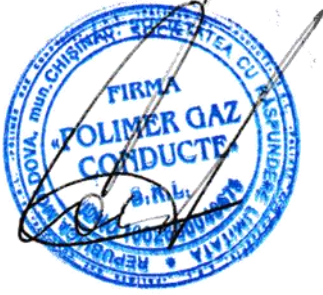
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			500 000,00 ----- 0,00
	01	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	500 000,00	500 000,000
		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			555,68 ----- 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	5,00	47,150
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	m			67,25 ----- 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	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
8	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	m			134,55 ----- 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,236
	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
9	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			67,25 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	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	114,00	1,311
10		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,66 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
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,94 4,04
	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	75,00	3,750
13	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			0,49 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			162,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381155	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	125,00	128,750
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			33,45 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	0,00	0,000
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75mm	buc			609,22 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381167	Adaptor cu flansa PE HD d75mm	buc	1,0300	559,00	575,770
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			254,12 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820023	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	125,00	128,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,008
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
18	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			293,41 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381109	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	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	125,00	100,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 11 633,46 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	0,018	717,22 0,00	12,91 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	1,80	56,03 55,93	100,85 100,67
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	37,80 12,11	1 424,99 456,50
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	1 597,89 371,32	60,72 14,11
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,06	717,50 0,00	43,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	6,00	56,03 55,93	336,18 335,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 978,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			204,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			40,64
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			20,32
		<i>Total</i>	100,00 +			2 243,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			325,34
		<i>Total</i>	100,00 +			2 569,04
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			154,14
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 723,18 906,86
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	2 503,17 382,33	150,19 22,94
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 355,67 790,00	81,34 47,40
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 053,75 715,00	42,15 28,60
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	2 177,33 375,33	130,64 22,52
11	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
12	404-23	Caramida	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
13	408-93	Nisip	m3	0,50	80,00 0,00	40,00 0,00
14	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	4,00	100,60 79,00	402,39 315,98

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	6 344,75 2 462,00	253,79 98,48
16	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 128,03 616,97	938,41 185,09
17	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	1 037,11 709,22	2 074,22 1 418,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 368,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			481,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			67,51
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			33,76
		<i>Total</i>	100,00 +			4 950,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 625,98
		<i>Total</i>	100,00 +			6 576,76
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			394,61
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 971,37 2 139,45

		Cheltuieli directe	Lei			9 694,55
		TVA	20,00 %			1 938,91
		Total deviz: Inklusiv salariu				11 633,46 3 046,31



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 11 633,46 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	37,1044	57,66	2 139,440
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	7,5660	57,66	436,255
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	57,66	21,738
Total manopera						3 046,31

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	14 500,00	46,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5655	20,00	11,310
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 600,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,200
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0620	18 500,00	1 147,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	18 500,00	1,850
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	32 000,00	28,800
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2582	32,00	8,262
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5600	18,00	82,080
11.	1019692	Bratara	buc	1,6000	20,00	32,000
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0150	32,00	0,480
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	225,00	2,250
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0370	20,00	0,740
15.	20	Cablu АПВзБШП-5x6 mm2	m	10,0000	15,00	150,000
16.	21	Caramida	buc	21,0000	5,00	105,000
17.	22	Nisip	m3	0,5000	80,00	40,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	18,00	1,334
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	32,00	9,485
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	25,00	3,705
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	1 500,00	31,350
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	20,00	7,540

23.	27752763098864 5	Confectii metalice inglobate in beton (защитный козырек)	kg	37,7000	25,00	942,500
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	35,00	6,598
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3016	1,80	0,543
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,7800	1,00	0,780
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	250,00	10,200
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2400	25,00	6,000
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0090	1 520,00	13,680
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	145,00	0,464
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0427	25,00	1,067
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0106	135,00	1,431
33.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	20,00	0,026
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0200	20,00	0,400
35.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	5,90	4,248
36.	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	0,2000	20,00	4,000
		Total materiale de constructii				2 703,72

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0218	350,00	357,630
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	25,00	7,830
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3132	25,00	7,830
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7974	114,00	90,904
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1599	350,00	55,965
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0218	75,00	76,635
		Total utilaje de constructii				596,80

Cheltuieli directe	Lei	9 694,55
TVA	20,00 %	1 938,91

Total deviz:

11 633,46



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
din s.Tochile- Raducani, r-nul Leova
(reproiectare) N01.2/20-A-AEE

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			717,22 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			37,80 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
	277527630988645	Confectii metalice inglobate in beton (защитный козырек)	kg	1,0000	25,00	25,000
	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
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			1 597,89 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,289
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,605
	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	1 500,00	825,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,105
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,474
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	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 503,17 382,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,283
	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	75,00	374,250
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 355,67 ----- 790,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	30,833
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,00	12,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	135,00	1,350
	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	75,00	29,250
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,75 ----- 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,975
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	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	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,00	11,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,125
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	135,00	1,350
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	75,00	29,250
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 177,33 ----- 375,33
	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	75,00	318,000
11	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			15,00 ----- 0,00
	20	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	15,00	15,000
12	404-23	Caramida	buc			5,00 ----- 0,00
	21	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
13	408-93	Nisip	m3			80,00 ----- 0,00
	22	Nisip	m3	1,0000	80,00	80,000
14	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			100,60 ----- 79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14 500,00	11,600
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 600,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 520,00	3,116

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	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	0,0500	20,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	5,90	1,062
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	135,00	0,324
	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	75,00	0,750
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			6 344,75 ----- 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	22 000,00	55,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 500,00	1 387,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	32,00	50,550
	1019692	Bratara	buc	40,0000	20,00	800,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	225,00	56,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	250,00	255,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	25,00	150,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	145,00	11,600
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,650
	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	75,00	60,000
16	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 128,03 ----- 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	18 500,00	2 146,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	64,000
	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 principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	114,00	199,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	75,00	14,250
17	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 037,11 ----- 709,22
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,218
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	18 500,00	218,300
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	32 000,00	4,800
	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	75,00	11,250

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Valoarea de deviz 84 751,72 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	8,00	702,63 219,11	5 621,06 1 752,86
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	2,00	1 549,16 455,51	3 098,33 911,03
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	1,00	2 439,41 698,26	2 439,41 698,26
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	15,00	116,57 25,37	1 748,56 380,56
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	15,00	32,61 14,41	489,22 216,22
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	0,15	717,47 0,00	107,62 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	15,00	56,03 55,93	840,45 838,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 344,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 079,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			17,80
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			8,90
		<i>Total</i>	100,00 +			15 450,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 240,37
		<i>Total</i>	100,00 +			17 691,24
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 061,47
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 752,71 4 797,88
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20C	buc	1,00	332,39 89,95	332,39 89,95
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	0,27	22 899,00 3 761,74	6 182,73 1 015,67
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	285,00	75,00 0,00	21 375,00 0,00
11	136	Banda F2007	m	18,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	137	Screpa A200	buc	18,00	20,00 0,00	360,00 0,00
13	163	Consola CA 1500	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
14	162	Curau CSB	buc	42,00	20,00 0,00	840,00 0,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	19,00	12,00 0,00	228,00 0,00
17	161	Clema PA 1500	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
19	1516	Capac CPTAU-54	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	1517	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
22	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	252,53 172,98	252,53 172,98
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,00	381,00 136,65	381,00 136,65
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc	1,00	369,96 162,03	369,96 162,03
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,21 50,16	54,21 50,16
27	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete, C16A	buc	1,00	445,61 159,14	445,61 159,14
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 184,12 715,00	94,73 57,20
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,08	8 914,00 2 000,75	713,12 160,06
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 718,20 478,00	815,46 143,40
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,81	5 967,25 1 228,16	4 833,47 994,81
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	381,00 136,65	381,00 136,65
34	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	400,59 133,77	400,59 133,77
35	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 094,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			767,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 138,53
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			569,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			41 570,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 593,48
		<i>Total</i>	100,00 +			44 163,88
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 649,84
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 813,72 3 412,47
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A (PY-0,4κB)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
37	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
38	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
40	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			60,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 060,00
		Cheltuieli directe	Lei			70 626,43
		TVA	20,00 %			14 125,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				84 751,72 8 210,35



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Valoarea de deviz 84 751,72 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	127,8428	57,66	7 371,416
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,5500	57,66	838,953
		Total manopera				8 210,35

Materiale:

1.	10	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	285,0000	75,00	21 375,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	25 000,00	110,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	15 000,00	4,500
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 500,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2200	20,00	4,400
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 500,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	18 000,00	3,600
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,600
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,850
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0745	18 500,00	1 378,250
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	18 500,00	449,550
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0032	18 500,00	59,200
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	18 500,00	75,850
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	25 000,00	15,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5270	0,00	0,000
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,000
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8950	0,00	0,000
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,2660	0,00	0,000
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	0,00	0,000
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,2660	0,00	0,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	0,00	0,000
22.	1019852	Vopsea	kg	2,1600	0,00	0,000
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	0,00	0,000
24.	11	Banda F2007	m	18,0000	0,00	0,000
25.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,000
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	35,00	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):	set	0,0000	1 500,00	0,000

		consola cu clema de suspendare				
29.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	250,00	0,000
30.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	250,00	0,000
31.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	150,00	0,000
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	200,00	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	1,1000	250,00	275,000
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0011	25 000,00	27,500
36.	12	Screpa A200	buc	18,0000	20,00	360,000
37.	13	Consola CA 1500	buc	3,0000	25,00	75,000
38.	14	Curau CSB	buc	42,0000	20,00	840,000
39.	15	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	15,00	45,000
40.	16	Clema de perforare "P2x95"	buc	19,0000	12,00	228,000
41.	17	Clema PA 1500	buc	4,0000	20,00	80,000
42.	18	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	20,00	80,000
43.	19	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	20,00	20,000
44.	20	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	20,00	60,000
45.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
46.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
47.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,000
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 500,00	166,500
49.	21	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	200,00	200,000
50.	22	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	250,00	250,000
51.	31	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	25,00	200,000
52.	35	Automat BA47-29 3P C20A (PY-0,4кВ)	buc	1,0000	350,00	350,000
53.	355	Sina 8/1	buc	1,0000	25,00	25,000
54.	36	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	350,00	1 050,000
55.	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
56.	38	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	250,00	250,000
57.	39	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
58.	40	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	350,00	350,000
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5000	1,00	1,500
60.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,000
61.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
62.	5009031	Scoabe	10 buc	3,2150	25,00	80,375
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,8000	20,00	16,000
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,4000	25,00	535,000
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	200,00	16,000
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,4000	35,00	189,000
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0007	20,00	0,014
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,8540	150,00	1 628,100
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0803	25,00	2,007
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	5,00	0,035
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0008	25,00	0,020
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0400	35,00	1,400
73.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,1000	20,00	22,000
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0330	20,00	0,660
75.	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	0,1260	25,00	3,150
		Total materiale de constructii				33 908,07

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7000	55,00	313,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7000	75,00	427,500
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,5267	350,00	184,345

		principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	250,00	900,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2400	55,00	13,200
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,6352	25,00	65,880
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2400	35,00	8,400
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,2265	25,00	80,663
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,5907	750,00	4 943,025
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8556	250,00	1 713,900
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	150,00	66,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,000
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,9700	550,00	7 133,500
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	350,00	107,625
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,800
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	25,00	8,880
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2214	350,00	77,490
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4300	20,00	8,600
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,9300	75,00	219,750
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5267	55,00	28,969
		Total utilaje de constructii				16 321,03

Cheltuieli directe	Lei	70 626,43
TVA	20,00 %	14 125,29

Total deviz:

84 751,72



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor
din s.Tochile- Raducani, r-nul Leova
(reproiectare) N01.2/20-A-AEE

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			702,63 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,375
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	200,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	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			1 549,16 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,750
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	200,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	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			2 439,41 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,263
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
	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	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	200,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	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			116,57 ----- 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	55,00	13,200
	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	75,00	18,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
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			32,61 ----- 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	55,00	7,700
	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	75,00	10,500
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			717,47 ----- 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	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20C	buc			332,39 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	25,00	0,300
	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	250,00	32,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,110
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	1000 m			22 899,00 ----- 3 761,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,737
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	35,00	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	1 500,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	250,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	250,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	150,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	25,00	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	298,752
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	750,00	18 307,500
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m			75,00
						0,00
	10	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	75,00	75,000
11	136	Banda F2007	m			0,00
						0,00
	11	Banda F2007	m	1,0000	0,00	0,000
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			25,00
						0,00
	13	Consola CA 1500	buc	1,0000	25,00	25,000
14	162	Curau CSB	buc			20,00
						0,00
	14	Curau CSB	buc	1,0000	20,00	20,000
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	15	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,000
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			12,00
						0,00
	16	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	12,00	12,000
17	161	Clema PA 1500	buc			20,00
						0,00
	17	Clema PA 1500	buc	1,0000	20,00	20,000
18	1516	Сapac CPTAU-16	buc			20,00
						0,00
	18	Сapac CPTAU-16	buc	1,0000	20,00	20,000
19	1516	Сapac CPTAU-54	buc			20,00
						0,00
	19	Сapac CPTAU-54	buc	1,0000	20,00	20,000
20	1517	Сapac CPTAU-70	buc			20,00
						0,00
	20	Сapac CPTAU-70	buc	1,0000	20,00	20,000
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			200,00
						0,00
	21	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	200,00	200,000
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			250,00
						0,00
	22	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	250,00	250,000
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar,	set			252,53

1	2	3	4	5	6	7
		LVA-440-CS				172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	55,00	6,050
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			381,00
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	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	250,00	177,500
	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
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc			369,96
						162,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	25,00	77,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	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	250,00	32,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	55,00	0,495
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,21
						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	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	55,00	0,550
27	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc			445,61
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,142
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	25,00	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	250,00	32,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	55,00	0,330
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 184,12 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	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	18 500,00	23,125
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,175
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,087
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,450
29	Pretul firmei	Cablu BBI-3x4 mm2	m			25,00 0,00
	31	Cablu BBI-3x4 mm2	m	1,0000	25,00	25,000
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 914,00 2 000,75
	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	45,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	45,000
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	948,125
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	200,00	200,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	250,00	4 475,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,100
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 718,20 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 500,00	1 498,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000

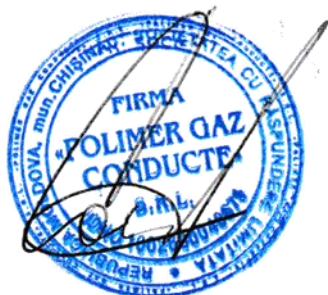
1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	250,00	635,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,700
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 967,25
	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	18 500,00	1 701,543
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	73,086
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,000
	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	250,00	840,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	55,00	10,451
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			381,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	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	250,00	177,500
	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	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,850
34	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			400,59
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	250,00	32,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	55,00	0,275
35	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			25,00
	355	Sina 8/1	buc	1,0000	25,00	25,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A (PY-0,4кВ)	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35	Automat BA47-29 3P C20A (PY-0,4kB)	buc	1,0000	350,00	350,000
37	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			350,00
						0,00
	36	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	350,00	350,000
38	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 500,00
						0,00
	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			250,00
						0,00
	38	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	250,00	250,000
40	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
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			350,00
						0,00
	40	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	350,00	350,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Valoarea de deviz 7 241,53 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	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,33	7 919,55 1 228,15	2 613,45 405,29
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 793,27 478,00	837,98 143,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 451,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			123,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			103,48
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			51,74
		<i>Total</i>	100,00 +			3 730,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			417,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 147,11
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			248,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 395,94 548,69
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	3,00	153,38 153,38	460,13 460,13

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	3,00	214,02 213,92	642,06 641,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 102,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			247,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,01
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			0,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 350,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			195,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 545,91
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			92,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 638,67 1 101,89

		Cheltuieli directe	Lei	6 034,61
		TVA	20,00 %	1 206,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 241,53 1 650,58



Întocmit

Serghei Cocîrlă

Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Valoarea de deviz 7 241,53 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,5160	57,66	548,692
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,8500	57,66	683,271
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2600	57,66	418,612
		Total manopera				1 650,58

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0304	25 000,00	760,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	22 500,00	546,750
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0013	22 500,00	29,250
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	20 000,00	12,000
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5310	32,00	16,992
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,7060	15,00	40,590
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,7060	20,00	54,120
8.	1019852	Vopsea	kg	0,7920	15,00	11,880
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3000	1,00	0,300
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4950	20,00	9,900
11.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,4220	250,00	1 105,500
		Total materiale de construcții				2 587,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1047	350,00	36,645
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8708	145,00	271,266
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1047	75,00	7,853
		Total utilaje de construcții				315,76

Cheltuieli directe	Lei	6 034,61
TVA	20,00 %	1 206,92

Total deviz:

7 241,53



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
din s.Tochile- Raducani, r-nul Leova
(reproiectare) N01.2/20-A-AEE

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 montare						
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 919,55 1 228,15
	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	25 000,00	2 303,030
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	88,636
	1011924	Electrozi Э42А, 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	15,00	36,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,000
	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	145,00	487,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	75,00	14,252
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 793,27 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 822,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, 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	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	145,00	368,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	75,00	10,500
2. Capitolul 2. Lucrari de constructie						
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			153,38 153,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	57,66	139,537
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			214,02 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

Valoarea de deviz 1 558,26 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	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	258,77 196,62	258,77 196,62
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	22 729,00 3 587,00	227,29 35,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			486,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			52,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7,52
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			3,76
		<i>Total</i>	100,00 +			549,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			176,69
		<i>Total</i>	100,00 +			726,34
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			43,58
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				769,92 232,49
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	161,94 132,04	161,94 132,04
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
5	510-126	Bratară X20	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			391,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			29,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9,27
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			4,63
		<i>Total</i>	100,00 +			435,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			63,15
		<i>Total</i>	100,00 +			498,70
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			29,93
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				528,63 132,04

		Cheltuieli directe	Lei	1 298,55
		TVA	20,00 %	259,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 558,26 364,53



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1

Valoarea de deviz 1 558,26 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 № 4-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,3220	57,66	364,527
		Total manopera				364,53

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 500,00	0,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	14 500,00	1,450
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 800,00	3,240
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0420	32,00	1,344
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	18,00	6,660
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	200,00	1,600
8.	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
9.	13	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	150,00	150,000
10.	14	Bratară X20	buc	4,0000	20,00	80,000
11.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,000
12.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 600,00	156,000
14.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	80,00	0,120
15.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	25 000,00	0,000
16.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1 500,00	0,000
17.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	20,00	0,200
		Total materiale de construcții				419,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0374	350,00	13,090
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,000
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,1510	114,00	17,214

		(de curent continuu)				
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	75,00	8,250
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0374	55,00	2,057
		Total utilaje de construcții				93,86

Cheltuieli directe	Lei	1 298,55
TVA	20,00 %	259,71

Total deviz:

1 558,26



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor
din s.Tochile- Raducani, r-nul Leova
(reproiectare) N01.2/20-A-AEE

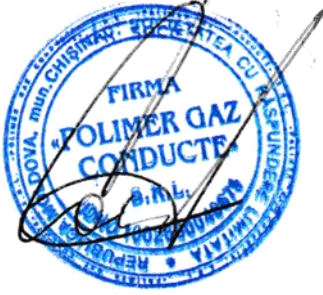
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			258,77 196,62
	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	15 000,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,100
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 729,00 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 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	200,00	160,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 600,00	15 600,000
	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				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKV-01	buc			161,94 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	14 500,00	1,450
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	20,00	0,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 500,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	25 000,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	75,00	8,250
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			150,00 0,00
	13	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	150,00	150,000
5	510-126	Bratară X20	buc			20,00 0,00
	14	Bratară X20	buc	1,0000	20,00	20,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 714 760,00 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. Sistemizare verticala				
1	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 - (Pentru umplerea desfundaturii cu sol mineral cu compactare)	100 m3	1,80	787,50 0,00	1 417,50 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	306,00	5,70 0,00	1 744,20 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,80	381,50 0,00	686,70 0,00
4	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	1,80	744,31 508,56	1 339,76 915,41
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3	6,54	824,70 0,00	5 393,54 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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,95	539,00 0,00	512,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,95	<u>1 120,00</u> 0,00	<u>1 064,00</u> 0,00
8	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	1,38	<u>539,00</u> 0,00	<u>743,82</u> 0,00
9	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	1,38	<u>2 520,00</u> 0,00	<u>3 477,60</u> 0,00
10	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	0,13	<u>717,54</u> 0,00	<u>93,28</u> 0,00
11	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	0,13	<u>539,00</u> 0,00	<u>70,07</u> 0,00
12	TsC22D1 K=14	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	0,13	<u>3 920,00</u> 0,00	<u>509,60</u> 0,00
13	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	6,40	<u>787,50</u> 0,00	<u>5 040,00</u> 0,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 088,00	<u>5,70</u> 0,00	<u>6 201,60</u> 0,00
		Total Capitolul 1. Sistematizare verticala Inclusiv salariu				28 293,72 915,41
		2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -416m2				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,25	768,31 508,56	960,39 635,70
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	41,60	148,01 21,33	6 157,26 887,50
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,40	275,04 17,30	17 162,37 1 079,39
18	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	416,00	195,76 5,77	81 435,34 2 398,66
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	175,00	140,42 34,02	24 573,75 5 953,40
		Total Capitolul 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -416m2 Inklusiv salariu				130 289,11 10 954,65
		3. Capitolul 3. Rigola din beton (108 m)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,70	319,29 57,08	862,07 154,12
21	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	10,80	1 909,95 259,47	20 627,42 2 802,28
22	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	54,00	105,85 69,19	5 716,01 3 736,37
23	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,20	319,30 57,10	63,86 11,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Rigola din beton (108 m) Inclusiv salariu				27 269,36 6 704,19
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (117sectii-292m)				
24	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm – 117 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 118 buc; capac patrat 60*60 - 118buc; element de fixare ECO 40 zincat - 472 buc; beton M150 – 8.5 m3)	m	292,00	719,92 77,84	210 217,70 22 729,57
25	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	720,92 98,60	5 334,84 729,63
26	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	720,93 98,60	1 081,39 147,90
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	105,30	30,79 12,11	3 242,36 1 275,04
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	135,00	30,79 12,11	4 156,86 1 634,66
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,135	791,70 371,33	106,88 50,13
		Total Capitolul 4. Gardul metalic (117sectii-292m)				224 140,03 26 566,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,54	522,00 0,00	281,88 0,00
31	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,16	393,75 0,00	456,75 0,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	54,00	69,09 0,84	3 730,65 45,15
33	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	116,00	68,76 0,51	7 975,86 58,86
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	54,00	84,97 16,72	4 588,46 902,96
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	116,00	92,46 20,76	10 725,31 2 407,88
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	49,09	337,32 277,92	16 559,10 13 643,15
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,55	314,83 299,83	802,82 764,57
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				45 120,83 17 822,57

		Cheltuieli directe	Lei	455 113,05
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 166,84
		Cheltuieli de transport	4,00 %	14 318,93
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	7 159,47
		Total	100,00 +	490 758,29
		Cheltuieli de regie	14,50 %	71 159,94
		Total	100,00 +	561 918,23
		Beneficiu	6,00 %	33 715,10
		Total	100,00 +	595 633,33
		TVA	20,00 %	119 126,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		714 760,00 62 963,75



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Tochile Raducani,
r-nul Leova (reproiectare)
Nr. 01.2/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 714 760,00 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	114,5800	57,66	6 606,683
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	268,6400	57,66	15 489,782
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,7000	57,66	3 269,322
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,1120	57,66	6 406,718
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	289,3138	57,66	16 681,834
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,6000	57,66	2 398,656
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8694	57,66	50,130
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0940	57,66	236,060
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,6570	57,66	2 632,583
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,8058	57,66	4 370,963
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,4650	57,66	4 235,992
		Total manopera				62 963,75

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,9200	20,00	278,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	196,9464	15,00	2 954,196
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6045	20,00	72,090
4.	111100010000233	Puieti arbusti foioase fara balot (Spiraea Vanhouttei)	buc	120,6400	65,00	7 841,600
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,2080	980,00	76 643,840
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,2480	185,00	14 660,880
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,1050	185,00	574,425
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,4960	80,00	199,680
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	185,00	42,550
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	11,9954	185,00	2 219,149
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	80,00	2,848
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4000	80,00	112,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,5376	80,00	4 363,008
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	12,8950	80,00	1 031,600
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1316	5,00	0,658
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1600	20,00	23,200
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0270	350,00	9,450
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1890	250,00	47,250
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,4000	250,00	1 350,000
20.	203011293015008	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m	m2	1,5000	550,00	825,000
21.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea	m2	7,4000	550,00	4 070,000

		4,00				
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1600	150,00	174,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,2632	18,00	4,738
24.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4800	35,00	226,800
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0530	35,00	36,855
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	25,00	22,250
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5265	25,00	13,162
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0743	18,00	1,337
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	511,0000	1,80	919,800
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 973,9789	1,80	5 353,162
31.	266310210000015	Beton B15	m3	11,1807	1 500,00	16 771,050
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	175,8750	100,00	17 587,500
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,1520	18,00	164,736
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	143,9443	18,00	2 590,997
35.	27321036462505	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0	m2	569,7796	250,00	142 444,900
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4030	20,00	48,060
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,7000	20,00	54,000
38.	277527630988611	Confectii metalice inglobate in beton (Umplutura din sirma ghimpata)	kg	105,3000	18,00	1 895,400
39.	277527630988633	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	135,0000	18,00	2 430,000
40.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 874,2750	18,00	33 736,950
41.	2830127303001	Arbori	buc	56,7000	65,00	3 685,500
42.	28301273030012	Arbori foiosi -artar	buc	56,7000	65,00	3 685,500
43.	2830127303002	Arbusti	buc	121,8000	65,00	7 917,000
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,3200	18,00	77,760
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2250	35,00	77,874
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	8,00	284,800
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,2000	8,00	129,600
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,2000	4,00	64,800
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	4,00	142,400
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,200
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2700	2,00	0,540
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6200	12,00	19,440
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9694	1,00	3,969
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0032	1,00	13,003
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1497	1,00	2,150
56.	4100126202818	Apa	m3	0,2900	1,00	0,290
		Total materiale de constructii				357 973,35

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	3,2828	75,00	246,210
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,2828	150,00	492,420
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	350,00	62,300
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2180	55,00	66,990
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6090	125,00	76,125
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7000	350,00	945,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6176	250,00	1 154,400
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,4096	55,00	242,528
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,3776	55,00	1 340,768
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,7957	150,00	1 169,355
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	4,4096	350,00	1 543,360

		term. 92 cp				
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7165	350,00	6 550,775
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,3986	350,00	3 639,510
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	350,00	686,700
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,2204	350,00	6 377,140
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,3200	25,00	108,000
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,7600	15,00	131,400
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,9615	25,00	749,038
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,7957	75,00	584,678
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	105,9440	75,00	7 945,800
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2688	50,00	63,440
		Total utilaje de construcții				34 175,95

Cheltuieli directe	Lei	455 113,05
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 166,84
Cheltuieli de transport	4,00 %	14 318,93
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	7 159,47
Total	100,00 +	490 758,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	71 159,94
Total	100,00 +	561 918,23
Beneficiu	6,00 %	33 715,10
Total	100,00 +	595 633,33
TVA	20,00 %	119 126,67

Total deviz:

714 760,00



Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL, Director

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
din s.Tochile- Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-PG

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. Sistemizare verticala				
1	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 - (Pentru umplerea desfundaturii cu sol mineral cu compactare)	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
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			5,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	75,00	5,700
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
4	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			744,31 508,56
	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	25,00	235,750
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3			824,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	75,00	89,400
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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	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	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
9	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
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			717,54

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)				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
11	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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
12	TsC22D1 K=14	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			3 920,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	3 920,000
13	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			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
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			5,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	75,00	5,700
		2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -416m2				
15	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			768,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			148,01 21,33
	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	50,00	1,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,000
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			275,04 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	185,00	234,950
	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	250,00	10,500
	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	50,00	0,250
18	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,76 5,77
	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	18,00	0,396
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	55,00	0,583

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	55,00	0,583
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	3,710
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			140,42 34,02
	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 (108 m)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,29 57,08
	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	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
21	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	1 552,875
	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
22	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			105,85 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	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	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	250,00	0,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	350,00	0,175
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
23	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			319,30 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085
	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	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (117sectii-292m)				
24	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 117 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 118 buc; capac patrat 60*60 - 118buc; element de fixare ECO 40 zincat - 472 buc; beton M150 - 8.5 m3)	m			719,92 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	27321036462505	Panou gard euro 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	18,00	8,873
	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	18,00	115,537
	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
25	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			720,92 ----- 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
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00	m2	1,0000	550,00	550,000
	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	1,00	0,230
	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	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			720,93 ----- 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	550,00	550,000
	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	1,00	0,230
	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
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			30,79 ----- 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
	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	1,00	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			30,79 ----- 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

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988633	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			791,70 371,33
	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	97,496
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,904
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,096
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			522,00 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	150,00	348,000
31	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			393,75 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	1,7500	75,00	131,250
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,500
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			69,09 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,250
33	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			68,76 0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	65,00	68,250
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			84,97 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273030012	Arbori foiosi -artar	buc	1,0500	65,00	68,250
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			92,46 20,76
	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	65,00	67,600
	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	20,00	2,400
	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	150,00	1,500
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			337,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	15,00	59,400
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			314,83 299,83

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	15,00	15,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor



Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)