

**Apeduct magistral Sărata Noua-
Sărăteni cu conectarea localităților:
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,
Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier

Valoarea de deviz 96 619,21 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1		Scheme de execuție pe planuri topografice în scară 1:500 incl. avizarea cu toate instanțele implicate (Până la astuparea tranșelor)	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
2		Organizarea de șantier conform surselor disponibile a operatorului economic dar în limita normativelor în vigoare și în coordonare cu beneficiarului	set	1,00	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
3		Fixarea axelor până la execuție	set	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului după execuție (cămine de vizitare, rețele)	set	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 100,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 564,00
		<i>Total</i>				66 664,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 294,50
		<i>Total</i>				75 958,50
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 557,51
		<i>Total</i>				80 516,01
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				80 516,01

		Total	lei		80 516,01
		TVA 20%	20 %		16 103,20
		Total deviz: Inclusiv salariu			96 619,21

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier

Valoarea de deviz 96 619,21 lei

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

Materiale:

1.	54443e	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,00	5 000,00	5 000,00
2.	5444r	Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, rețele)	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
3.	889989	Scheme de execuție pa planuri topografice in scara 1:500 incl avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea tranșeelor)	set	1,00	25 000,00	25 000,00
4.	tr4444	Organizarea de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarului	buc	1,00	15 600,00	15 600,00
Total materiale de construcții						64 100,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	80 516,01
TVA 20%	20 %	16 103,20

Total deviz:

96 619,21

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor
cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,
Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,
Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19

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. Lucrări terasamente				
1		Scheme de executie pa planuri topografice in scara 1:500 incl avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea tranșeelor)	set			25 000,00 0,00
	889989	Scheme de executie pa planuri topografice in scara 1:500 incl avizarea cu toate instanțele implicat e(Pina la astuparea tranșeelor)	set	1,00	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
2		Organizarea de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarului	set			15 600,00 0,00
	tr4444	Organizarea de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarului	buc	1,00	15 600,00	15 600,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,00
3		Fixarea axelor pina la execuție	set			5 000,00 0,00
	54443e	Fixarea axelor pina la execuție	set	0,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa execuție (cămine de vizitare, rețele)	set			18 500,00 0,00
	5444r	Pichetarea traseului dupa execuție (cămine de vizitare, rețele)	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00

Ofertant

Serghei Cocîrlă,

Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-
Sărăteni cu conectarea localităților:
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,
Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă. Transa I (marca AE)

Valoarea de deviz 12 384 581,42 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție. Sistema A9 1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu cu flanșe din fonta ductila PN16 D150)	buc	2,00	894,34 157,20	1 788,69 314,39
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu flanșe din fonta ductila PN16 D50)	buc	1,00	1 102,77 75,62	1 102,77 75,62
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50)	buc	3,00	772,77 75,62	2 318,32 226,87
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x100)	buc	1,00	1 094,34 157,19	1 094,34 157,19
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila	buc	5,00	1 094,34 157,19	5 471,72 785,97

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 D150x80)				
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x80)	buc	4,00	994,34 157,20	3 977,38 628,78
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x65)	buc	1,00	994,34 157,19	994,34 157,19
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x50)	buc	1,00	994,34 157,19	994,34 157,19
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50)	buc	1,00	872,77 75,62	872,77 75,62
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D65x50)	buc	1,00	772,77 75,62	772,77 75,62
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50)	buc	7,00	872,77 75,62	6 109,41 529,36
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 D150mm)	buc	1,00	894,34 157,19	894,34 157,19
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot egal din fonta ductila PN10 D100)	buc	1,00	772,77 75,62	772,77 75,62
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	1,00	272,77 75,62	272,77 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 D65mm)				
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 D50mm)	buc	1,00	<u>272,77</u> 75,62	<u>272,77</u> 75,62
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x100)	buc	2,00	<u>1 129,34</u> 157,20	<u>2 258,69</u> 314,39
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125)	buc	1,00	<u>1 224,34</u> 157,19	<u>1 224,34</u> 157,19
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D150x50)	buc	1,00	<u>1 094,34</u> 157,19	<u>1 094,34</u> 157,19
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x50)	buc	1,00	<u>1 094,34</u> 157,19	<u>1 094,34</u> 157,19
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50)	buc	1,00	<u>772,77</u> 75,62	<u>772,77</u> 75,62
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN16 D150)	buc	7,00	<u>1 192,48</u> 59,48	<u>8 347,35</u> 416,35
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet sertar cu	buc	7,00	<u>1 295,48</u> 59,48	<u>9 068,35</u> 416,35

1	2	3	4	5	6	7
		pana EPDM PN10 D150)				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D100)	buc	3,00	826,73 46,73	2 480,20 140,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN16 D80)	buc	3,00	930,73 46,73	2 792,20 140,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D80)	buc	1,00	930,73 46,73	930,73 46,73
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN16 D65)	buc	1,00	930,73 46,73	930,73 46,73
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D65)	buc	10,00	826,73 46,73	8 267,34 467,34
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN16 D50)	buc	4,00	826,73 46,73	3 306,93 186,93
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D50)	buc	16,00	722,73 46,73	11 563,74 747,74
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 094,34 157,20	2 188,69 314,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm. (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D180)				
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D180)	buc	12,00	624,34 157,19	7 492,13 1 886,33
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D160)	buc	13,00	594,34 157,19	7 726,48 2 043,53
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D160)	buc	2,00	594,34 157,20	1 188,69 314,39
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D90)	buc	3,00	317,77 75,62	953,32 226,87
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D90)	buc	2,00	572,78 75,62	1 145,55 151,25
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D75)	buc	2,00	472,78 75,62	945,55 151,25
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D75)	buc	18,00	472,77 75,62	8 509,92 1 361,22
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D50)	buc	7,00	297,77 75,62	2 084,41 529,36
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	17,00	372,77 75,62	6 337,15 1 285,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D50)				
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat D180 mm)	buc	14,00	494,34 157,19	6 920,82 2 200,72
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat D160 mm)	buc	15,00	894,34 157,19	13 415,17 2 357,92
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera din otel zincat D90 mm)	buc	5,00	572,77 75,62	2 863,87 378,12
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera din otel zincat D75 mm)	buc	19,00	772,77 75,62	14 682,69 1 436,84
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D63 mm)	buc	2,00	472,78 75,62	945,55 151,25
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm – (Flansa libera din otel zincat D50 mm)	buc	25,00	672,77 75,62	16 819,33 1 890,58
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D80 sau echivalent)	buc	2,00	930,74 46,74	1 861,47 93,47
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,00	1 606,74 46,74	3 213,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Vana de aerisire combinata AVK PN10 D80 sau echivalent)				
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana de aerisire combinata AVK PN10 D50 sau echivalent)	buc	3,00	722,73 46,73	2 168,20 140,20
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu gratar PN10 D80 mm)	buc	1,00	930,73 46,73	930,73 46,73
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu gratar PN10 D50 mm)	buc	2,00	722,74 46,74	1 445,47 93,47
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Clapeta submersibila D200 PN16)	buc	1,00	498,27 84,97	498,27 84,97
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Cot din otel cu filet D15 L=200 mm)	buc	1,00	90,23 13,60	90,23 13,60
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet D15 PN16)	buc	1,00	168,29 15,29	168,29 15,29
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator de montaj cu flanse D100 PN10)	buc	1,00	1 322,77 75,62	1 322,77 75,62
55	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D15 L=200)	buc	1,00	75,75 33,99	75,75 33,99

1	2	3	4	5	6	7
56	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D108x4 L=500)	buc	2,00	106,00 42,48	212,01 84,97
57	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul 324x8 mm ..356x9 mm (D377x7 L=200mm)	buc	94,00	258,50 110,46	24 299,23 10 383,33
58	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324x8 mm...356x9 mm (D325x7mm L=200mm)	buc	5,00	198,50 110,46	992,51 552,30
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x8 mm ...273x7 mm (D273 x 6 mm L=200mm)	buc	46,00	164,45 80,72	7 564,82 3 713,19
60	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,35	166,29 68,83	58,20 24,09
61	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	31,16	157,23 60,33	4 899,40 1 879,85
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat D50 mm)	buc	1,00	672,77 75,62	672,77 75,62
63	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Teava patrat otel 100x100x4mm 52 m-suport sub armaturi)	kg	610,00	82,02 25,49	50 035,12 15 549,51
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,61	264,49 140,20	161,34 85,52
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,61	515,59 324,59	314,51 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta D80 mm L=300 mm)	buc	4,00	372,77 75,62	1 491,09 302,49
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta D50 mm L=300 mm)	buc	3,00	372,77 75,62	1 118,32 226,87
		<i>Total</i>	lei			279 654,84
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				279 654,84 57 484,17
		1.2. Lucrări de terasamente pentru conducte				
68	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	84,04	1 668,20 0,00	140 195,53 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	171,50	175,04 175,04	30 019,05 30 019,05
70	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	28,25	972,80 0,00	27 481,60 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed k=1,15)	m3	87,38	201,29 201,29	17 589,06 17 589,06
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	771,91	174,83 51,83	134 954,33 40 009,41
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4 617,80	26,34 26,34	121 636,08 121 636,08

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 582,14	63,83 63,73	100 984,04 100 825,83
75	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	63,28	414,20 0,00	26 210,58 0,00
76	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	63,28	1 009,19 749,44	63 861,25 47 424,27
77	TsC03E1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	5,41	741,00 0,00	4 008,81 0,00
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	920,00	13,25 0,00	12 190,00 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,41	183,79 30,59	994,29 165,49
80	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	55,00	27,19 27,19	1 495,47 1 495,47
		<i>Total</i>	lei			681 620,09
		Total Lucrări de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				681 620,09 359 164,66
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=128m2 =320 mx0,4m				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	640,00	62,66 24,64	40 100,03 15 770,43
82	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	128,00	11,05 11,05	1 413,90 1 413,90

1	2	3	4	5	6	7
83	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетон покрытия)	m3	12,80	317,20 287,20	4 060,14 3 676,14
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,35	988,00 0,00	345,80 0,00
85	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	70,00	13,25 0,00	927,50 0,00
86	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дорог на 1км)	100 m3	0,35	61,20 0,00	21,42 0,00
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,35	193,34 32,29	67,67 11,30
88	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip p H=0.1m (50% intoarce)	m3	12,80	231,77 97,72	2 966,61 1 250,76
89	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,25m (50% intoarce)	m3	32,00	370,76 118,96	11 864,26 3 806,66
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,102	46 502,65 0,00	4 743,27 0,00
91	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	128,00	301,41 13,60	38 579,87 1 740,19
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,038	46 437,63 0,00	1 764,63 0,00
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	128,00	202,19 10,20	25 879,86 1 305,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			132 734,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=128m2 =320 mx0,4m Inclusiv salariu				132 734,96 28 974,52
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=118,4m2=296mx0,4m				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,15	23,44 12,15	777,06 402,79
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,84	408,07 76,47	4 831,58 905,44
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,66	628,72 84,12	6 702,16 896,72
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra spartă)	m3	10,66	456,22 84,12	4 863,31 896,72
		<i>Total</i>	lei			17 174,11
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=118,4m2=296mx0,4m Inclusiv salariu				17 174,11 3 101,67
		1.5. Tuburi (conducta)				
98	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	420,00	479,89 14,11	201 555,79 5 924,11
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	3 920,00	479,89 14,11	1 881 187,38 55 291,68
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D160)	m	2 760,00	412,93 14,11	1 139 687,12 38 929,86

1	2	3	4	5	6	7
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D160)	m	1 080,00	325,36 14,11	351 389,87 15 233,42
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D110)	m	34,00	144,02 12,49	4 896,58 424,68
103	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D90)	m	32,00	121,56 15,46	3 890,06 494,86
104	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D90)	m	820,00	101,46 15,46	83 200,92 12 680,92
105	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D75)	m	1 000,00	90,00 9,18	90 001,76 9 176,76
106	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D75)	m	6 170,00	79,97 9,18	493 425,76 56 620,61
107	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D50)	m	986,00	45,29 4,59	44 659,28 4 524,15
108	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 50 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D50)	m	3 146,00	35,26 4,59	110 938,59 14 435,04
109	pret	Banda de avertizare	m	20 368,00	1,00 0,00	20 368,00 0,00
110	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta,	m	11 302,00	3,64 1,36	41 089,79 15 365,30

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm				
111	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	886,00	5,51 1,70	4 880,88 1 505,67
112	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	8 180,00	7,54 2,12	61 671,06 17 376,36
113	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	12 154,00	0,60 0,35	7 272,67 4 234,17
114	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	34,00	0,90 0,53	30,66 17,91
115	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	8 180,00	1,08 0,63	8 852,21 5 171,21
116	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110)	m	31,00	377,38 144,11	11 698,91 4 467,39
117	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D90)	m	20,00	367,16 144,11	7 343,28 2 882,19
118	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356x8 mm (D377x7,0 mm)	m	194,00	1 297,26 267,66	251 667,57 51 925,17
119	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324x8 mm (D325x 7,0 mm)	m	45,00	1 180,67 230,27	53 130,09 10 362,09
120	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn273 x 8 mm (D273x6,0 mm)	m	400,00	974,63 201,38	389 851,56 80 551,56

1	2	3	4	5	6	7
121	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (377x7,0) 20,6+16,20 m	m	36,80	1 297,26 267,66	47 739,00 9 849,72
122	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn324x8 mm (D325 x7,0 mm) 27,5+20+19,6 m	m	67,10	1 180,67 230,27	79 222,84 15 451,03
123	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn273 x 8 mm (D273x6,0 mm)	m	27,20	974,63 201,38	26 509,91 5 477,51
124	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	753,82	157,23 60,33	118 525,91 45 476,98
125	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	7,00	1 018,34 341,58	7 128,35 2 391,06
126	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	761,58 256,61	1 523,17 513,22
		<i>Total</i>	lei			5 543 338,97
		Total Tuburi (conducta) Inclusiv salariu				5 543 338,97 486 754,63
		1.6. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,61	779,00 0,00	2 033,19 0,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,34	175,04 175,04	934,70 934,70
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	53,44	26,34 26,34	1 407,65 1 407,65
130	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari	m3	53,44	74,02 73,92	3 955,83 3 950,49

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
131	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	2,14	414,20 0,00	886,39 0,00
132	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	2,14	1 009,18 749,43	2 159,65 1 603,79
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,75	175,04 175,04	131,28 131,28
134	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 (контрольный колодец)	m3	0,75	26,35 26,35	19,76 19,76
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,75	62,99 62,88	47,24 47,16
		<i>Total</i>	lei			11 575,69
		Total Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола				11 575,69
		Inclusiv salariu				8 094,83
		1.7. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (D377, D325)	buc	3,00	9 675,32 5 467,82	29 025,96 16 403,46
137	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	3,00	9 087,44 5 136,44	27 262,31 15 409,31

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 251-315 mm (D273)				
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pentru instalatiei de foraj	m3	9,72	628,72 84,12	6 111,16 817,65
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B15	m3	5,04	1 924,04 335,63	9 697,14 1 691,58
140	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-(опалубка)	m2	17,28	170,50 101,96	2 946,20 1 761,94
141	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D377x7 mm)	m	15,30	3 955,28 1 068,92	60 515,76 16 354,52
142	pret	Inel distantier AZI -90 (nr.segmente -4)	buc	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
143	pret	Inel distantier AZI -75 (nr.segmente -3)	buc	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
144	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
145	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m	38,50	3 458,79 1 068,92	133 163,51 41 153,52
146	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	17,00	25,00 0,00	425,00 0,00
147	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
148	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m	36,40	3 458,79 1 068,92	125 900,06 38 908,79
149	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	16,00	25,00 0,00	400,00 0,00
150	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
151	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (D273x6mm)	m	31,20	2 426,15 713,75	75 695,82 22 268,94
152	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	14,00	25,00 0,00	350,00 0,00
153	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
154	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (D273x6mm)	m	17,40	2 426,15 713,75	42 214,98 12 419,22
155	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
156	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
157	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (D273x6mm)	m	14,40	2 426,15 713,75	34 936,54 10 277,98
158	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
159	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
160	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	148,55	157,23 60,33	23 357,05 8 961,83
161	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	3,00	1 018,34 341,58	3 055,01 1 024,74
162	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	3,00	761,58 256,61	2 284,75 769,83
		<i>Total</i>	lei			578 566,25
		Total Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров Inklusiv salariu				578 566,25 188 223,31
		1.8. Lucrări de terasamente pentru cămine circulare (inelare)				
163	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 (техн часть п 2.2.7	100 m3	2,42	934,80 0,00	2 262,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		k=1.2)				
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,94	175,04 175,04	864,69 864,69
165	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокр техн. часть п 2.2.7 k=1.2)	100 m3	1,61	1 167,35 0,00	1 879,44 0,00
166	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu- (Доработка вручную мокр грунта k=1.15)	m3	3,29	201,29 201,29	662,26 662,26
167	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	2,23	247,00 0,00	550,81 0,00
168	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,23	985,18 749,43	2 196,96 1 671,24
169	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,93	26,34 26,34	1 473,24 1 473,24
170	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	55,93	62,98 62,88	3 522,35 3 516,76
171	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3	1,32	741,00 0,00	978,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	224,08	13,25 0,00	2 969,06 0,00
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,32	183,80 30,59	242,61 40,38
		<i>Total</i>	lei			17 601,76
		Total Lucrări de terasamente pentru cămine circulare (inelare) Inklusiv salariu				17 601,76 8 228,57
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine circulare (inelare)				
174	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (3 buc)	m3	2,52	5 325,05 1 287,30	13 419,12 3 243,99
175	pret	KЦД-10	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
176	pret	KЦ 10-9	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
177	pret	KЦП-1-10-1	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
178	pret	KЦО-1	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
179	pret	KЦ 7- 3	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
180	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (28 buc)	m3	39,33	4 753,00 1 170,04	186 935,45 46 017,55
181	pret	KЦД -15	buc	28,00	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
182	pret	KЦ 15-6	buc	27,00	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
183	pret	KЦ 15-9	buc	29,00	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
184	pret	KЦП 1-15-1	buc	28,00	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
185	pret	KЦО-1	buc	28,00	650,00 0,00	18 200,00 0,00
186	pret	KЦ 7-3	buc	28,00	650,00 0,00	18 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
187	pret	Capacul cu rama din fonta T	buc	31,00	1 500,00 0,00	46 500,00 0,00
188		Scara cu vanguri din otel C-1	buc	31,00	622,80 0,00	19 306,80 0,00
189	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	264,52 140,21	113,48 60,15
190	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	515,59 324,59	221,19 139,25
191	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg	869,04	61,92 17,84	53 806,79 15 506,89
192	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,55	1 908,82 327,14	2 958,67 507,06
193	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B3,5 (подготовка из бетона)	m3	11,32	1 908,79 327,13	21 607,53 3 703,16
194	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	113,20	34,90 21,24	3 950,96 2 404,65
195	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	113,20	89,64 3,40	10 147,67 384,74

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Гидроизоляция б=10 мм)				
196	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5)	buc	148,00	10,72 5,10	1 587,03 754,53
197	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	148,00	42,48 42,48	6 287,78 6 287,78
198	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	422,00	134,80 74,77	56 885,01 31 554,46
199	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Dop de argila)	m3	5,89	285,05 152,95	1 678,92 900,85
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1 m pereu	m3	15,50	628,72 84,12	9 745,16 1 303,86
201	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.05m pereu	m3	7,75	1 957,74 390,86	15 172,48 3 029,18
		<i>Total</i>	lei			666 424,04
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine circulare (inelare) Inklusiv salariu				666 424,04 115 798,10
		1.10. Lucrări de terasamente pentru cămine pătrate A9-1/NA				
202	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 (техн часть п 2.2.7 k=1.2)	100 m3	0,19	934,79 0,00	177,61 0,00
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu-	m3	0,40	175,05 175,05	70,02 70,02
204	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	0,13	1 167,46 0,00	151,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Грунт мокрый техн часть п 2.2.7 k=1.2)				
205	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта k=1.15)	m3	0,27	201,30 201,30	54,35 54,35
206	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,12	247,00 0,00	29,64 0,00
207	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12	985,17 749,42	118,22 89,93
208	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,09	26,34 26,34	81,39 81,39
209	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,09	62,98 62,88	194,60 194,29
210	TsC03E1	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. I- (лишний грунт)	100 m3	0,18	741,00 0,00	133,38 0,00
211	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	31,04	13,25 0,00	411,28 0,00
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	183,78 30,61	33,08 5,51
		<i>Total</i>		lei		1 455,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrări de terasamente pentru cămine pătrate A9-1/NA Inklusiv salariu				1 455,34 495,49
		1.11. Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine pătrate A9-1/NA				
213	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,074	2 162,70 578,65	160,04 42,82
214	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B3,5 (подготовка из бетона)	m3	1,14	1 908,77 327,14	2 176,00 372,94
215	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Гидроизоляция б=10 мм	m2	7,40	89,64 3,40	663,34 25,15
216	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	7,40	34,90 21,24	258,27 157,19
217	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Fundatie П10)	buc	1,00	584,78 186,93	584,78 186,93
218	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperire П28)	buc	2,00	584,80 186,94	1 169,59 373,87

1	2	3	4	5	6	7
219	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperire П31)	buc	1,00	584,78 186,93	584,78 186,93
220	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperire П33)	buc	1,00	685,78 186,93	685,78 186,93
221	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KЦO-1, KЦ 7-3)	buc	2,00	83,26 72,22	166,52 144,45
222	pret	KЦO -1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
223	pret	KЦ 7-3	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B10 (Volumul betonului pentru partea de lucru)	m3	6,00	1 908,79 327,14	11 452,72 1 962,81
225	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,60	140,97 89,22	5 582,35 3 533,05
226	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	51,08	37,43 3,82	1 911,74 195,31
227	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (L)	buc	2,00	1 639,10 69,68	3 278,21 139,35

1	2	3	4	5	6	7
228	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (tip C2- 2 buc)	m	3,00	706,17 28,89	2 118,51 86,67
229	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	264,41 140,29	8,99 4,77
230	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	515,59 324,71	17,53 11,04
231	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Volumul total de beton M100 pentru opritoare)	m3	0,22	1 908,91 327,14	419,96 71,97
232	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2	19,80	89,64 3,40	1 774,97 67,30
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1 m pereu	m3	0,38	628,74 84,13	238,92 31,97
234	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C5/4 (Bc 5/B75) B10 h=0,05m pereu	m3	0,19	1 958,00 390,84	372,02 74,26
		<i>Total</i>	lei			34 925,02
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine pătrate A9-1\NA Inklusiv salariu				34 925,02 7 855,71
		1.12. Unghiurile de rotație din beton				
235	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile	m3	8,38	2 172,10 271,05	18 202,19 2 271,44

1	2	3	4	5	6	7
		de rotație)				
		<i>Total</i>	lei			18 202,19
		Total Unghiurile de rotație din beton Inclusiv salariu				18 202,19 2 271,44
		<i>Total</i>	lei			7 983 273,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			303 947,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			236 776,24
		<i>Total</i>				8 523 996,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 201 646,98
		<i>Total</i>				9 725 643,78
		<i>Beneficiu</i>	6 %			583 538,63
		<i>Total</i>				10 309 182,4 1
		Total Lucrări de construcție. Sistema A9 Inclusiv salariu				10 309 182,4 1 1 266 447,10
		2. Lucrări de montare				
236	11-02-022-06	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 120 (Apometru cu transmiterea datelor la distanta D100)	buc	1,00	604,19 525,11	604,19 525,11
237	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru D100)	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
238	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- (Manometru)	buc	1,00	88,15 87,52	88,15 87,52
		<i>Total</i>	lei			739,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			158,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3,19
		<i>Total</i>				900,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			501,11
		<i>Total</i>				1 401,62
		<i>Beneficiu</i>	6 %			84,09
		<i>Total</i>				1 485,71
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 485,71 659,36
		3. Utilaj				
239	pret firmei	Apometru clasa C cu transmiterea datelor la distanta D100	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
240	pret firmei	Filtru de reținere impurități D100	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
241	pret firmei	Manometru D15 PN 10	buc	1,00	650,00	650,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 700,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			116,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 816,40

		Total	lei			10 320 484,52
		TVA	20 %			2 064 096,90
		Total				12 384 581,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 384 581,42
						1 267 106,46

Ofertant

Serghei Cocrîlă,
director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-
Sărăteni cu conectarea localităților:
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,
Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Transa I (marca AE)**

Valoarea de deviz 12 384 581,42 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,21	84,97	612,63
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	332,01	84,97	28 210,90
3.	7122050013400	Zidar	h-om	165,82	84,97	14 089,73
4.	7123010010200	Betonist	h-om	313,5285	84,97	26 640,51
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0432	84,97	173,61
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,50	84,97	977,16
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,764	84,97	4 738,27
8.	7129020012800	Pavator	h-om	59,52	84,97	5 057,42
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,84	84,97	3 045,33
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,15	84,97	2 561,84
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	519,2885	84,97	44 123,95
13.	7134050013250	Izolator	h-om	55,30	84,97	4 698,85
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	84,97	28,89
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	173,80	84,97	14 767,78
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 483,5732	84,97	211 029,16
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	183,00	84,97	15 549,51
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 560,7254	84,97	217 584,84
19.	7136080025001	Montator	h-om	182,4984	84,97	15 506,89
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,3552	84,97	3 174,07
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,8694	84,97	498,73
22.	7212030022700	Sudor	h-om	414,728	84,97	35 239,44
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 706,306	84,97	144 984,84
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 166,1421	84,97	353 997,11
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	722,7854	84,97	61 415,06
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	173,8989	84,97	14 776,19
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4726	84,97	2 674,23
28.	9312040019600	Sapator	h-om	480,2891	84,97	40 810,17
Total manopera						1 267 106,4 6

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	35 800,00	78,76
2.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,002	8,00	0,02
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,062	15,00	0,93
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 253,1603	2,00	2 506,32
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,048	2 000,00	36 096,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,032	2 000,00	24 064,00
7.	1111000100017	Desuri textile de matase	kg	28,0164	5,00	140,07
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2 129,2464	25,00	53 231,16
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,32	300,00	6 096,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,6847	300,00	11 005,41
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,479	120,00	777,48
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,5554	300,00	3 466,62
13.	142110220051335	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	120,00	0,72
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	812,7342	120,00	97 528,10
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2224	120,00	146,69
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6474	120,00	77,69
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 818,84	10,00	138 188,40
18.	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	66,00	25,00	1 650,00
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	233,338	5,00	1 166,69
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	169,911	20,00	3 398,22
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0284	5 500,00	156,20
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,0145	55,00	1 650,80
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5092	5 500,00	2 800,60
24.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0027	250,00	0,66
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1699	350,00	59,47
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,0973	250,00	1 274,32
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,7701	250,00	192,52
28.	2010237318750	Distantieri	buc	66,937	25,00	1 673,43
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,728	250,00	432,00
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,564	250,00	891,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	158,652	0,50	79,33
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0842	500,00	42,10
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	170,90	5,00	854,50
34.	23111232	KII 10-9	buc	6,00	650,00	3 900,00
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	127,055	25,00	3 176,37
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 570,16	25,00	39 254,00
37.	2320156200901	Motorina	kg	108,7833	25,00	2 719,59
38.	2320166200676	White spirit	kg	35,1974	25,00	879,92
39.	2320187315789	Decofrol	kg	6,8256	25,00	170,64
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 801,0706	45,00	81 048,17
41.	23203226000401	Bitum	t	0,1442	45 000,00	6 489,00
42.	23203226000936	Bitum pt. hidroizolatii -гидроиз 10 мм	kg	12,58	45,00	566,10
43.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	171,7716	45,00	7 729,73
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5 149,415	45,00	231 723,67

45.	23203282600036	Bitum pt. hidroizolatii Гидроизоляция 10 мм	kg	192,44	45,00	8 659,80
46.	234322221	Capacul cu rama din fonta T	buc	31,00	1 500,00	46 500,00
47.	235679	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,50	25,00	37,50
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,0224	20,00	2 320,45
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	29,779	20,00	595,58
50.	2413217309637	Cloramina B	kg	40,1702	5,00	200,85
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	100,6688	25,00	2 516,71
52.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	337,60	75,00	25 320,00
53.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5796	35,00	195,29
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,146	35,00	530,11
55.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	466,94	35,00	16 342,89
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6267	35,00	126,93
57.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	129,297	35,00	4 525,39
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	879,235	20,00	17 584,70
59.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0203	25,00	0,51
60.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	206,04	15,00	3 090,60
61.	252121633716000	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 110	m	31,6832	110,00	3 485,15
62.	252121633716117	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 90	m	20,4408	100,00	2 044,08
63.	2521216701000273x6	Teava din otel 273x6	m	27,744	250,00	6 936,00
64.	2521216701000 Dn 325x 7 mm	Teava din otel Dn 325x 7 mm	m	45,90	350,00	16 065,00
65.	2521216701000 Dn377x7 mm	Teava din otel Dn377x7 mm	m	197,88	350,00	69 258,00
66.	2521216701001011	Teava (WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 160	m	1 112,643	300,00	333 792,90
67.	25212167010025x70	Teava din otel 325x7	m	68,442	350,00	23 954,70
68.	252121670100273x6	Teava din otel 273x6	m	408,00	250,00	102 000,00
69.	25212167010076	Teava din otel 377x7,0	m	37,536	350,00	13 137,60
70.	252121670100981	Teava WATER PRO PE100 SDR 13,6 PN 12,5 D 180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	432,6945	450,00	194 712,52
71.	25212167010099	(WATER PRO PE100 SDR 17 PN 10 D 180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	4 038,482	450,00	1 817 316,90
72.	2521216701021001	Teava WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 110	m	35,2002	125,00	4 400,02
73.	252121670104099	Teava ((WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D 160	m	2 843,421	385,00	1 094 717,08
74.	25212167100010104	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90	m	824,10	80,00	65 928,00
75.	25212167100010311	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D 90	m	32,16	100,00	3 216,00
76.	252121671000108	Teava polietilena 50mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50	m	3 155,438	25,00	78 885,95
77.	25212167100018765	Teava polietilena 50mm. WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D50	m	988,958	35,00	34 613,53
78.	25212167100087611	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75	m	1 003,00	75,00	75 225,00

79.	2521216710008787	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75	m	6 188,51	65,00	402 253,15
80.	2521216716273x6mm	Teava de otel sau polietilena 273x6mm	m	63,189	450,00	28 435,05
81.	2521216788916002	Teava Tub de protectie din otel D325x7 mm	m	38,6155	350,00	13 515,42
82.	25212169	Tub de protectie din otel D 377x7 mm	m	15,3459	845,00	12 967,29
83.	25219872169	Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m	36,5092	350,00	12 778,22
84.	252827823873	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,50	2,40	27,60
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	152,1262	2,40	365,10
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,09	2,40	77,02
87.	26511221004022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	120,00	4,80
88.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	187,7099	15,00	2 815,65
89.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0539	25,00	1,34
90.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,736	25,00	1 193,40
91.	2663100	Beton 100	m3	0,2289	1 500,00	343,35
92.	2663102100001000	Beton clasa B10	m3	21,4128	1 500,00	32 119,20
93.	266310210000151	Beton clasa.B15	m3	5,2435	1 500,00	7 865,25
94.	2663102100010001	Beton clasa..100	m3	0,1967	1 500,00	295,05
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,6398	1 500,00	12 959,70
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,877	1 500,00	16 315,50
97.	266310211700000	Beton 10	m3	6,2422	1 500,00	9 363,30
98.	266310220100000	Beton B20	m3	8,5476	1 500,00	12 821,40
99.	2663104	Beton B 3,5	m3	1,186	1 500,00	1 779,00
100.	2664102101126	Var	kg	4,6726	20,00	93,45
101.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4248	650,00	276,12
102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
103.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,412	650,00	1 567,80
104.	26661228006800	Element prefabricat-Fundatie II10	buc	1,01	350,00	353,50
105.	2666122800680028	Placa de acoperire II28	buc	2,02	350,00	707,00
106.	2666122800680031	Placa de acoperire II31	buc	1,01	350,00	353,50
107.	266612280068003133	Placa de acoperire II33	buc	1,01	450,00	454,50
108.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,24	350,00	784,00
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2554	35,00	8,94
110.	271070350476630	Teava patrat otel 100x100x4mm 52 m	kg	635,6688	45,00	28 605,10
111.	272120412252	Cot din otel cu filet D15 L=200 mm	buc	1,015	75,00	76,12
112.	2722103310000D 377x7	Teava instalatie D 377x7 L=200mm	m	18,80	650,00	12 220,00
113.	2722103310001080	Teava instalatie"D108x4 L=500	m	1,00	120,00	120,00
114.	2722103310002430	Teava instalatie325x7mm L=200mm	m	1,00	350,00	350,00
115.	2722103310800590	Teava instalatie. 273 x 6 mm L=200mm	m	9,20	350,00	3 220,00
116.	272210331087	Teava instalatie D15 L=200	m	0,20	200,00	40,00
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,844	45,00	127,98
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5108	45,00	22,99
119.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,2244	45,00	550,10

120.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,00	45,00	2 025,00
121.	2811236309900	Confectii metalice	kg	912,8396	35,00	31 949,39
122.	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,20	20,00	444,00
123.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	9,3388	35,00	326,86
124.	2873122004100	Plase sudate	kg	51,5908	25,00	1 289,77
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5504	25,00	113,76
126.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,7773	35,00	307,21
127.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	150,78	35,00	5 277,30
128.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 206,00	8,00	9 648,00
129.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,184	18,00	93,31
130.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,184	25,00	129,60
131.	287411730002900	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc	16,64	650,00	10 816,00
132.	287411730004700	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80 sau echivalent	buc	2,08	1 500,00	3 120,00
133.	2874117300049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc	2,08	650,00	1 352,00
134.	2874117300051	Clapeta submersibila D200 PN 16	buc	1,03	250,00	257,50
135.	28741173002323	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 100	buc	3,12	750,00	2 340,00
136.	287411730048	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50 sau echivalent	buc	3,12	650,00	2 028,00
137.	28741173008049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 80 mm	buc	1,04	850,00	884,00
138.	287411730460000	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D 80 sau echivalent	buc	2,08	850,00	1 768,00
139.	287411732700000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc	10,40	750,00	7 800,00
140.	28741173270028000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D50	buc	4,16	750,00	3 120,00
141.	287411733000000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 150	buc	7,21	1 100,00	7 931,00
142.	2874117330889	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 150	buc	7,21	1 200,00	8 652,00
143.	287411873002380	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 80	buc	3,12	850,00	2 652,00
144.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0864	8,00	0,69
145.	2874128	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D65	buc	1,04	850,00	884,00
146.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3982	35,00	118,94
147.	28749125	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 80	buc	1,04	850,00	884,00
148.	2875235737	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc	18,00	350,00	6 300,00
149.	287523573837	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D50	buc	7,00	175,00	1 225,00
150.	287523573839	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D50	buc	17,00	250,00	4 250,00
151.	28752357411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc	2,00	450,00	900,00
152.	287523574136	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc	2,00	350,00	700,00
153.	28752724110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D50	buc	1,00	980,00	980,00
154.	287527241101300	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc	3,00	650,00	1 950,00
155.	28752741101001567	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D150x50	buc	1,00	850,00	850,00
156.	287527411010016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x100	buc	2,00	885,00	1 770,00
157.	2875274110100186	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125	buc	1,00	980,00	980,00
158.	28752741101003	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D180	buc	2,00	850,00	1 700,00

	0					
159.	28752741101010	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D150	buc	2,00	650,00	1 300,00
160.	28752741101054	Compensator de montaj cu flanse Dn 100 PN 10	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
161.	28752741101190016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x50	buc	1,00	850,00	850,00
162.	2875274110131	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D180	buc	12,00	380,00	4 560,00
163.	287527411013132	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D160	buc	13,00	350,00	4 550,00
164.	287527411013133	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D160	buc	2,00	350,00	700,00
165.	2875274110162	Flansa oarba din otel zincat D 50 mm	buc	1,00	550,00	550,00
166.	287527411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D90	buc	3,00	195,00	585,00
167.	2875274110340100	Flansa libera din otel zincat D 180 mm	buc	14,00	250,00	3 500,00
168.	2875274110340160	Flansa libera din otel zincat D 160 mm	buc	15,00	650,00	9 750,00
169.	287527411042	Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc	5,00	450,00	2 250,00
170.	2875274110435	Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc	19,00	650,00	12 350,00
171.	287527411044	Flansa libera din otel zincat D 63 mm	buc	2,00	350,00	700,00
172.	28752741106677	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x50	buc	1,00	750,00	750,00
173.	287527411077	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x65	buc	1,00	750,00	750,00
174.	28752741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc	1,00	650,00	650,00
175.	287527411210100	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 D150mm	buc	1,00	650,00	650,00
176.	287527411310100	Cot egal din fonta ductila PN10 D100	buc	1,00	650,00	650,00
177.	2875274114	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x100	buc	1,00	850,00	850,00
178.	287527411440100	Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
179.	287527411440150	Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc	3,00	250,00	750,00
180.	28752741150100	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 150 x80	buc	5,00	850,00	4 250,00
181.	2875274200000	Capac cu rama (L)	buc	2,04	1 500,00	3 060,00
182.	287527420100530	Robinet D15 PN16	buc	1,02	150,00	153,00
183.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5184	45,00	23,33
184.	28752780411044	Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc	25,00	550,00	13 750,00
185.	287529974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 100 x50	buc	1,00	750,00	750,00
186.	2875829974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 65 x50	buc	1,00	650,00	650,00
187.	287582997411088	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 65 x50	buc	7,00	750,00	5 250,00
188.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,4173	23,00	1 550,60
189.	4011106202741	Energie electrica	kw	111,00	2,90	321,90
190.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	197,4228	1,00	197,41
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,2946	1,00	13,29
192.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1619	1,00	0,16
193.	4100126202818	Apa	m3	1 732,775	1,00	1 732,79
194.	432	KIĬ 15-6	buc	27,00	1 500,00	40 500,00
195.	43223	KIĬII-1-10-1	buc	3,00	650,00	1 950,00
196.	4333222	KIĬ 7- 3	buc	3,00	650,00	1 950,00

197.	43332333	KIQO 1	buc	3,00	650,00	1 950,00
198.	443255865868	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	429,04	45,00	19 306,80
199.	5425677	KIQ7-3	buc	1,00	650,00	650,00
200.	543333	Apometru clasa C cu transmiterea datelor la distanta D100	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
201.	5434333	Filtru de retinere impuritati D100	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
202.	5443333	Manometru D15 PN 10	buc	1,00	650,00	650,00
203.	545677	KIQO -1	buc	1,00	650,00	650,00
204.	6543333	KIQ 7-3	buc	28,00	650,00	18 200,00
205.	66	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x80	buc	4,00	750,00	3 000,00
206.	7654678	KIQD -15	buc	28,00	1 500,00	42 000,00
207.	787	KIQP 1-15-1	buc	28,00	1 500,00	42 000,00
208.	8765432314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D65mm	buc	1,00	150,00	150,00
209.	876543468	KIQ 15-9	buc	29,00	1 500,00	43 500,00
210.	87654392314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D50mm	buc	1,00	150,00	150,00
211.	876567888	KIQO-1	buc	28,00	650,00	18 200,00
212.	96543456	banda de avertizare	m	20 368,00	1,00	20 368,00
213.	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,00	25,00	300,00
214.	987654	Inel distantier AZI -90 (nr segmente -4)	buc	9,00	25,00	225,00
215.	9876567	KIQD-10	buc	3,00	650,00	1 950,00
216.	9878654	Inel distantier AZI -75 (nr segmente -3)	buc	9,00	25,00	225,00
		Total materiale de construcții				5 929 185,64

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,007	380,00	3 042,66
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,6792	350,00	8 637,72
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	53,858	125,00	6 732,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,4396	250,00	4 359,90
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,68	25,00	192,00
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,05	55,00	167,75
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,7904	55,00	813,47
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5876	55,00	87,32
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	55,0982	55,00	3 030,40
10.	2922140007000	Macara	h-ut	3,7248	380,00	1 415,43
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	273,308	380,00	103 857,04
12.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	102,641	75,00	7 698,07
13.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	180,2421	65,00	11 715,73
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,44	15,00	66,60
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,098	55,00	555,39
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	486,16	65,00	31 600,40
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,042	450,00	18,90
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7923	380,00	301,07
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,1104	350,00	3 888,64
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	103,8209	380,00	39 451,94
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	368,9356	380,00	140 195,53

		0,21-0,39 mc buldoex				
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0907	380,00	34,47
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4575	45,00	20,59
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,3078	380,00	27 096,97
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,491	380,00	1 706,58
26.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	332,01	450,00	149 404,50
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,176	35,00	111,16
28.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	33,6207	35,00	1 176,72
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,162	35,00	530,67
30.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,68	25,00	192,00
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	702,0327	25,00	17 550,81
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	51,4602	25,00	1 286,50
33.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,339	25,00	158,47
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,22	55,00	12,10
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	188,16	125,00	23 520,00
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	246,42	35,00	8 624,70
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4575	115,00	52,61
38.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	261,702	125,00	32 712,75
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	118,3232	75,00	8 874,24
40.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	486,16	75,00	36 462,00
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,777	380,00	31 835,26
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	131,9827	125,00	16 497,84
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	956,4144	75,00	71 731,08
		Total utilaje de constructii				797 420,23

Total	lei	10 320 484,52
TVA	20 %	2 064 096,90
Total		12 384 581,42

Total deviz:

12 384 581,42

Ofertant

Serghei Cocrîlă,
director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor
cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,
Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,
Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19

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. Lucrări de construcție				
		Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D150)	buc			894,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	28752741101010	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D150	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 788,69
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,-Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D50	buc			1 102,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875272411010100	-Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D50	buc	1,00	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 102,77
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,-Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc			772,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527241101300	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 318,32
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x100	buc			1 094,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274114	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x100	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 094,34
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 150 x80	buc			1 094,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	28752741150100	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 150 x80	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			5 471,72

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x80	buc			994,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	66	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x80	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			3 977,38
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x65	buc			994,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411077	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x65	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			994,34
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x50	buc			994,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	28752741106677	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x50	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			994,34
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 100 x50	buc			872,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287529974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 100 x50	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			872,77
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 65 x50	buc			772,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875829974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 65 x50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			772,77
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 65 x50	buc			872,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287582997411088	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 65 x50	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			6 109,41
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 D150mm)	buc			894,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411210100	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 D150mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			894,34

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot egal din fonta ductila PN10 D100	buc			772,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411310100	Cot egal din fonta ductila PN10 D100	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			772,77
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D65mm	buc			272,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	8765432314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D65mm	buc	1,00	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			272,77
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D50mm	buc			272,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	8765432314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D50mm	buc	1,00	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			272,77
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x100	buc			1 129,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	287527411010016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x100	buc	1,00	885,00	885,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			2 258,69
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125	buc			1 224,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274110100186	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125	buc	1,00	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			1 224,34
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D150x50)	buc			1 094,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	28752741101001567	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D150x50	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			1 094,34
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x50	buc			1 094,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	28752741101190016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x50	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			1 094,34

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc			772,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			772,77
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm- Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 150	buc			1 192,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	84,97	59,48
	28741173300000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 150	buc	1,00	1 100,00	1 133,00
		Total	lei			8 347,35
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 150	buc			1 295,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	84,97	59,48
	2874117330889	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 150	buc	1,00	1 200,00	1 236,00
		Total	lei			9 068,35
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 100	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28741173002323	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 100	buc	1,00	750,00	780,00
		Total	lei			2 480,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 80	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411873002380	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 80	buc	1,00	850,00	884,00
		Total	lei			2 792,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 80	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28749125	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 80	buc	1,00	850,00	884,00
		Total	lei			930,73
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D65	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874128	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D65	buc	1,00	850,00	884,00
		Total	lei			930,73
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411732700000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc	1,00	750,00	780,00
		Total	lei			8 267,34

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D50	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117327002800	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D50	buc	1,00	750,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			3 306,93
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730002900	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc	1,00	650,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			11 563,74
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D180	buc			1 094,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	287527411010030	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D180	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 188,69
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D180	buc			624,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274110131	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D180	buc	1,00	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			7 492,13
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D160	buc			594,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411013132	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D160	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			7 726,48
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D160	buc			594,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	287527411013133	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D160	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 188,69
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D90	buc			317,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D90	buc	1,00	195,00	195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			953,32
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc			572,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	28752357411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 145,55
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc			472,78 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287523574136	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			945,55
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc			472,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875235737	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			8 509,92
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D50	buc			297,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287523573837	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D50	buc	1,00	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 084,41
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D50	buc			372,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287523573839	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D50	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			6 337,15
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D 180 mm	buc			494,34 <hr/> 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274110340100	Flansa libera din otel zincat D 180 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			6 920,82
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D 160 mm	buc			894,34 <hr/> 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274110340160	Flansa libera din otel zincat D 160 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			13 415,17
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc			572,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411042	-Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 863,87
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc			772,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110435	Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			14 682,69
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D63 mm	buc			472,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411044	-Flansa libera din otel zincat D 63 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			945,55
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc			672,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752780411044	Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc	1,00	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			16 819,33
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 D 80, sau echivalent	buc			930,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	2874117300460000	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D 80 sau echivalent	buc	1,00	850,00	884,00
		<i>Total</i>	lei			1 861,47
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80 sau echivalent	buc			1 606,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	287411730004700	,Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80 sau echivalent	buc	1,00	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			3 213,47
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50 sau echivalent	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730048	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50 sau echivalent	buc	1,00	650,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			2 168,20
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Supapa de sens cu gratar PN10 D 80 mm	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28741173008049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 80 mm	buc	1,00	850,00	884,00
		<i>Total</i>	lei			930,73
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			722,74 46,74

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	2874117300049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc	1,00	650,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			1 445,47
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta submersibila D200 PN 16	buc			498,27 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	84,97	84,97
	2874117300051	Clapeta submersibila D200 PN 16	buc	1,00	250,00	257,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	380,00	155,80
		<i>Total</i>	lei			498,27
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Cot din otel cu filet D15 L=200 mm	buc			90,23 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	84,97	13,60
	272120412252	Cot din otel cu filet D15 L=200 mm	buc	1,00	75,00	76,12
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,02	25,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			90,23
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 PN16	buc			168,29 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527420100530	Robinet D15 PN16	buc	1,00	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			168,29
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Compensator de montaj cu flanse Dn 100 PN 10	buc			1 322,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101054	-Compensator de montaj cu flanse Dn 100 PN 10	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 322,77
55	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" D15 L=200	buc			75,75 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	272210331087	Teava instalatie D15 L=200	m	0,20	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	20,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,40	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			75,75
56	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"D108x4 L=500	buc			106,00 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2722103310001080	Teava instalatie"D108x4 L=500	m	0,50	120,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,024	25,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,40	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			212,01
57	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			258,50

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul- D 377x7 L=200mm				110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
	2722103310000 D 377x7	Teava instalatie D 377x7 L=200mm	m	0,20	650,00	130,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	25,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	120,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	25,00	0,01
		Total	lei			24 299,23
58	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7mm L=200mm	buc			198,50 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
	272210331000243 0	Teava instalatie 325x7mm L=200mm	m	0,20	350,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	25,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	120,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	25,00	0,01
		Total	lei			992,51
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de -. 273 x 6 mm L=200mm	buc			164,45 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	272210331080059 0	Teava instalatie. 273 x 6 mm L=200mm	m	0,20	350,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			7 564,82
60	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			166,29 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	84,97	56,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	84,97	9,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,91
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,14
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	35,00	0,34
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	55,00	3,14
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	65,00	13,14
		Total	lei			58,20
61	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			157,23 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,50	35,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		v.903-65				
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	35,00	0,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,54
		<i>Total</i>	lei			4 899,40
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba din otel zincat D 50 mm	buc			672,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110162	Flansa oarba din otel zincat D 50 mm	buc	1,00	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			672,77
63	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg-Teava patrat otel 100x100x4mm 52 m -suport sub armaturi	kg			82,02 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,40	0,14
	271070350476630	Teava patrat otel 100x100x4mm 52 m	kg	1,04	45,00	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			50 035,12
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,49 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,00	118,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			161,34
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,59 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			314,51
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc			372,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411440100	Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 491,09
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc			372,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411440150	Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			1 118,32
		1.2. Lucrări de terasamente pentru conducte				
68	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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		Total	lei			140 195,53
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		Total	lei			30 019,05
70	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - sol umed	100 m3			972,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	380,00	972,80
		Total	lei			27 481,60
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu sol umed K=1,15	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	201,29
		Total	lei			17 589,06
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			174,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
		Total	lei			134 954,33
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			121 636,08
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		Total	lei			100 984,04
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		Total	lei			26 210,58
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 009,19 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			63 861,25
77	TsC03E1	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. I- лишний грунт	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	380,00	741,00
		<i>Total</i>	lei			4 008,81
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		<i>Total</i>	lei			12 190,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			994,29
80	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19 27,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			1 495,47
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=128m2 =320 mx0,4m				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,66 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	125,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			40 100,03
82	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			1 413,90
83	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri-Разборка асфальто-бетон покрытия	m3			317,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	25,00	15,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 060,14
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III- погрузка мусора от разборки	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	380,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			345,80
85	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		<i>Total</i>	lei			927,50
86	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III- Ремонт и содержание дорог на 1км	100 m3			61,20
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	300,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			21,42
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III- работа на отвале	100 m3			193,34
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	380,00	159,60
		<i>Total</i>	lei			67,67
88	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip p H=0.1m(50% intoarce)	m3			231,77
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	78,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			2 966,61
89	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,25m(50% intoarce)	m3			370,76
						118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	300,00	190,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	1,00	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	75,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			11 864,26
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 502,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	45 000,00	46 367,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			4 743,27
91	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,41
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			38 579,87
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 437,63
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	45 000,00	46 302,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 764,63

1	2	3	4	5	6	7
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,19 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			25 879,86
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=118,4m2 =296mx0,4m				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,44 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	115,00	1,59
		<i>Total</i>	lei			777,06
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,07 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			4 831,58
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			6 702,16
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			456,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			4 863,31
		1.5. Tuburi (conducta)				
98	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR 13,6 PN 12,5 D 180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			479,89 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	252121670100981	Teava WATER PRO PE100 SDR 13,6 PN 12,5 D 180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,015	450,00	463,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			201 555,79
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR 17 PN 10 D 180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			479,89 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	25212167010099	(WATER PRO PE100 SDR 17 PN 10 D 180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,015	450,00	463,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 881 187,38
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D 160)	m			412,93 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	252121670104099	Teava ((WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D 160	m	1,015	385,00	396,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 139 687,12
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,(WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 160	m			325,36 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	2521216701001011	Teava (WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 160	m	1,015	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			351 389,87
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,- WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 110	m			144,02 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	2521216701021001	Teava WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 110	m	1,015	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			4 896,58
103	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D 90	m			121,56 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	25212167100010311	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D 90	m	1,005	100,00	100,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			3 890,06
104	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			101,46

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90				15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	25212167100010104	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90	m	1,005	80,00	80,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			83 200,92
105	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75	m			90,00
						9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167100087611	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75	m	1,003	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			90 001,76
106	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75	m			79,97
						9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	2521216710008787	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			493 425,76
107	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D50	m			45,29
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100018765	Teava polietilena50mm. WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D50	m	1,003	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			44 659,28
108	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50	m			35,26
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000108	Teava polietilena50mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50	m	1,003	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			110 938,59
109	pret	banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	96543456	banda de avertizare	m	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			20 368,00
110	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,64
						1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	5,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,023	1,00	0,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			41 089,79
111	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din	m			5,51

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm				1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,02	84,97	1,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	5,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,057	1,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	75,00	3,75
		Total	lei			4 880,88
112	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			7,54
						2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,025	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,004	5,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,145	1,00	0,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	75,00	5,25
		Total	lei			61 671,06
113	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			0,60
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
		Total	lei			7 272,67
114	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,90
						0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	125,00	0,38
		Total	lei			30,66
115	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,08
						0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
		Total	lei			8 852,21
116	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm -Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 110	m			377,38
						144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,49
	252121633716000	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 110	m	1,02	110,00	112,42
	2010237318750	Distantieri	buc	1,01	25,00	25,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	380,00	59,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	55,00	10,89
		Total	lei			11 698,91
117	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm -Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 90	m			367,16
						144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,49
	252121633716117	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 90	m	1,02	100,00	102,20
	2010237318750	Distantieri	buc	1,01	25,00	25,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	380,00	59,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	55,00	10,89
		Total	lei			7 343,28
118	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn377x7 mm	m			1 297,26
						267,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,59	84,97	220,07

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,56	84,97	47,58
	2521216701000D n377x7 mm	Teava din otel Dn377x7 mm	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,20	45,00	369,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,20	35,00	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	250,00	0,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26	35,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,50	25,00	62,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	20,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	25,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,31	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,32	125,00	40,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,38	380,00	144,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			251 667,57
119	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x 7 mm	m			1 180,67 ----- 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	84,97	45,88
	2521216701000D n 325x 7 mm	Teava din otel Dn 325x 7 mm	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	45,00	312,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	250,00	0,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	25,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	20,00	23,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	25,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	125,00	47,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	380,00	136,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			53 130,09
120	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			974,63 ----- 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	84,97	40,79
	252121670100273 x6	Teava din otel 273x6	m	1,02	250,00	255,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	45,00	261,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	250,00	0,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	25,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	125,00	42,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	380,00	129,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	25,00	1,50
		Total	lei			389 851,56
121	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm	m			1 297,26 ----- 267,66

1	2	3	4	5	6	7
		(377x7,0) 20,6+16,20				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,59	84,97	220,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,56	84,97	47,58
	25212167010076	Teava din otel 377x7,0	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,20	45,00	369,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,20	35,00	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	250,00	0,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26	35,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,50	25,00	62,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	20,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	25,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,31	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,32	125,00	40,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,38	380,00	144,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			47 739,00
122	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x7 mm 27,5+20+19,6	m			1 180,67 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	84,97	45,88
	25212167010025x70	Teava din otel 325x7	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	45,00	312,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	250,00	0,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	25,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	20,00	23,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	25,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	125,00	47,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	380,00	136,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			79 222,84
123	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			974,63 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	84,97	40,79
	2521216701000273x6	Teava din otel 273x6	m	1,02	250,00	255,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	45,00	261,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	250,00	0,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	25,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	125,00	42,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	380,00	129,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	25,00	1,50
		Total	lei			26 509,91

1	2	3	4	5	6	7
124	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			157,23 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	35,00	0,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,54
		Total	lei			118 525,91
125	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			1 018,34 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	23,00	112,81
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	55,00	0,88
		Total	lei			7 128,35
126	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			761,58 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,32	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,67	23,00	84,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	55,00	0,66
		Total	lei			1 523,17
		1.6. Traversare prin metoda inchisa Устройство котлована под установку для прокола				
127	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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		Total	lei			2 033,19
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		Total	lei			934,70
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			1 407,65
130	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,02 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		Total	lei			3 955,83

1	2	3	4	5	6	7
131	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		Total	lei			886,39
132	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			1 009,18 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
		Total	lei			2 159,65
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu-контрольный колодец	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		Total	lei			131,28
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,35
		Total	lei			19,76
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv-контрольный колодец	m3			62,99 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,11
		Total	lei			47,24
		1.7. Traversare prin metoda inchisa Монтаж футляров				
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(D377, D 325)	buc			9 675,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	450,00	4 207,50
		Total	lei			29 025,96
137	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (D 273)	buc			9 087,44 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,67	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78	450,00	3 951,00
		Total	lei			27 262,31
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- pentru instalatiei de foraj	m3			628,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		Total	lei			6 111,16

1	2	3	4	5	6	7
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B15	m3			1 924,04 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310210000151	Beton clasa.B15	m3	1,025	1 500,00	1 560,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			9 697,14
140	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- опалубка	m2			170,50 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	8,00	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	25,00	7,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 946,20
141	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- Tub de protectie din otel D 377x7 mm	m			3 955,28 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	25212169	Tub de protectie din otel D 377x7 mm	m	1,003	845,00	847,54
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			60 515,76
142	pret	Inel distantier AZI -90 (nr segmente -4)	buc			25,00 0,00
	987654	Inel distantier AZI -90 (nr segmente -4)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
143	pret	Inel distantier AZI -75 (nr segmente -3)	buc			25,00 0,00
	9878654	Inel distantier AZI -75 (nr segmente -3)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
144	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			25,00 0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
145	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m			3 458,79 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	252121678891600 2	Teava Tub de protectie din otel D325x7 mm	m	1,003	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133 163,51
146	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00
						0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
147	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			25,00
						0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
148	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m			3 458,79
						1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	25219872169	Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m	1,003	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			125 900,06
149	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00
						0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
150	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			25,00
						0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
151	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm-- 273x6mm	m			2 426,15
						713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,00	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,40	84,97	118,96
	2521216716 273x6mm	Teava de otel sau polietilena 273x6mm	m	1,003	450,00	451,35
	4100126202818	Apa	m3	1,05	1,00	1,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,00	10,00	630,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,40	450,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			75 695,82
152	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00
						0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
153	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			25,00
						0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
154	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm-- 273x6mm	m			2 426,15
						713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,00	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,40	84,97	118,96
	2521216716 273x6mm	Teava de otel sau polietilena 273x6mm	m	1,003	450,00	451,35
	4100126202818	Apa	m3	1,05	1,00	1,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,00	10,00	630,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,40	450,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 214,98
155	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00
						0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
156	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			25,00
						0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
157	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm-- 273x6mm	m			2 426,15
						713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,00	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,40	84,97	118,96
	2521216716 273x6mm	Teava de otel sau polietilena 273x6mm	m	1,003	450,00	451,35
	4100126202818	Apa	m3	1,05	1,00	1,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,00	10,00	630,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,40	450,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			34 936,54
158	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00
						0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
159	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			25,00
						0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
160	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			157,23
						60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	35,00	0,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,55
		<i>Total</i>	lei			23 357,05
161	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			1 018,34
						341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	23,00	112,81
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	55,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			3 055,01
162	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			761,58
						256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,32	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,67	23,00	84,49
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	55,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 284,75
		1.8. Lucrari de terasamente pentru camine circulare (inelare)				
163	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(техн часть п 2. 2.7 κ=1.2)	100 m3			934,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	934,80
		<i>Total</i>	lei			2 262,22
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			864,69
165	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(грунт мокр техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3			1 167,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	380,00	1 167,35
		<i>Total</i>	lei			1 879,44
166	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu- Доработка вручную мокр грунта κ=1.15	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	201,29
		<i>Total</i>	lei			662,26
167	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3			247,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	380,00	247,00
		<i>Total</i>	lei			550,81
168	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			985,18 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			2 196,96
169	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 473,24
170	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,98 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 522,35

1	2	3	4	5	6	7
171	TsC03E1	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. I лишний грунт	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	380,00	741,00
		Total	lei			978,12
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			2 969,06
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,80 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		Total	lei			242,61
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine circulare(inelare)				
174	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana-3 buc	m3			5 325,05 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	84,97	386,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 500,00	414,11
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 500,00	153,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	45,00	2 362,31
	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	4,00	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,11	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	350,00	1,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	380,00	828,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	25,00	4,75
		Total	lei			13 419,12
175	pret	КЦД-10	buc			650,00 0,00
	9876567	КЦД-10	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
176	pret	КЦ 10-9	buc			650,00 0,00
	23111232	КЦ 10-9	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			3 900,00
177	pret	КЦП-1-10-1	buc			650,00 0,00
	43223	КЦП-1-10-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
178	pret	КЦО_1	buc			650,00 0,00
	43332333	КЦО 1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
179	pret	КЦ 7- 3	buc			650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4333222	KЦ 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
180	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana -28 buc	m3			4 753,00 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 500,00	302,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 500,00	404,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	45,00	1 870,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	25,00	63,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,11	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	350,00	1,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	25,00	3,72
		Total	lei			186 935,45
181	pret	KЦД -15	buc			1 500,00 0,00
	7654678	KЦД -15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			42 000,00
182	pret	KЦ 15-6	buc			1 500,00 0,00
	432	KЦ 15-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			40 500,00
183	pret	KЦ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	876543468	KЦ 15-9	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			43 500,00
184	pret	KЦП 1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	787	KЦП 1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			42 000,00
185	pret	KЦО-1	buc			650,00 0,00
	876567888	KЦО-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			18 200,00
186	pret	KЦ 7-3	buc			650,00 0,00
	6543333	KЦ 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			18 200,00
187	pret	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,00 0,00
	234322221	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			46 500,00
188		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			622,80 0,00
	443255865868	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84	45,00	622,80
		Total	lei			19 306,80
189	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,52 140,21

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,00	118,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	6,01
		<i>Total</i>	lei			113,48
190	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,59 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			221,19
191	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			61,92 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			53 806,79
192	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj	m3			1 908,82 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310210000100	Beton clasa B10	m3	1,025	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 958,67
193	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B3.5 (подготовка из бетона)	m3			1 908,79 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310210000100	Beton clasa B10	m3	1,025	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			21 607,53
194	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			34,90 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	650,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 950,96
195	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,64 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		Гидроизоляция 10 мм				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	23203282600036	Bitum pt. hidroizolatii Гидроизоляция 10 мм	kg	1,70	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		Total	lei			10 147,67
196	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm $\kappa=0.5$	buc			10,72
						5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	84,97	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	2,90	2,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	20,00	3,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	15,00	0,45
		Total	lei			1 587,03
197	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	84,97	39,94
		Total	lei			6 287,78
198	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			134,80
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	1,00	0,02
		Total	lei			56 885,01
199	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (DOP de argila)	m3			285,05
						152,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,60	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10	120,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
		Total	lei			1 678,92
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 pereu	m3			628,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		Total	lei			9 745,16
201	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B 10 h=0.05m pereu	m3			1 957,74
						390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	266310210000100	Beton clasa B10	m3	1,025	1 500,00	1 552,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		Total	lei			15 172,48
		1.10. Lucrari de terasamente pentru camine patrate A9-1/NA				
202	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			934,79
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (техн часть п 2.2.7 κ=1.2)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	934,79
		Total	lei			177,61
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu-	m3			175,05 ----- 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,05
		Total	lei			70,02
204	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II- Грунт мокрый (техн часть п 2..2.7 κ=1.2)	100 m3			1 167,46 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	380,00	1 167,46
		Total	lei			151,77
205	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную мокрого грунта κ=1.15	m3			201,30 ----- 201,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	201,30
		Total	lei			54,35
206	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3			247,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	380,00	247,00
		Total	lei			29,64
207	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			985,17 ----- 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		Total	lei			118,22
208	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			81,39
209	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,98 ----- 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		Total	lei			194,60
210	TsC03E1	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. I- лишний грунт	100 m3			741,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	380,00	741,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133,38
211	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		<i>Total</i>	lei			411,28
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			33,08
		1.11. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine patrate A9-1\NA				
213	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 162,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	84,97	578,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	1,00	0,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	25,00	53,51
		<i>Total</i>	lei			160,04
214	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B3,5.- подготовка из бетона	m3			1 908,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663104	Beton B 3,5	m3	1,025	1 500,00	1 560,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 176,00
215	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - Гидроизоляция толщ 10 мм	m2			89,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	23203226000936	Bitum pt. hidroizolatiei -гидроиз 10 мм	kg	1,70	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			663,34
216	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			34,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	650,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			258,27

1	2	3	4	5	6	7
217	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc-Fundatie II10	buc			584,78 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	252827823873	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,40	5,52
	26511221004022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	235679	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	25,00	7,50
	26661228006800	Element prefabricat-Fundatie II10	buc	1,01	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	1,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	250,00	0,12
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	55,00	30,25
		Total	lei			584,78
218	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc-Placa de acoperire II28	buc			584,80 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
	252827823873	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,40	5,52
	26511221004022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	235679	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	25,00	7,50
	2666122800680028	Placa de acoperire II28	buc	1,01	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	1,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	250,00	0,12
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	55,00	30,25
		Total	lei			1 169,59
219	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc-Placa de acoperire II31	buc			584,78 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	252827823873	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,40	5,52
	26511221004022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	235679	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	25,00	7,50
	2666122800680031	Placa de acoperire II31	buc	1,01	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	1,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	250,00	0,12
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	55,00	30,25
		Total	lei			584,78
220	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc-Placa de acoperire II33	buc			685,78 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	252827823873	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,40	5,52
	26511221004022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	235679	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	25,00	7,50
	266612280068003133	Placa de acoperire II33	buc	1,01	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	1,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	250,00	0,12
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	55,00	30,25
		Total	lei			685,78

1	2	3	4	5	6	7
221	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KIQO-1. KIQ 7-3	buc			83,26 72,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,75	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	1,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	250,00	0,02
	142110220051335	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	120,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,40	2,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,15	55,00	8,25
		Total	lei			166,52
222	pret	KIQO -1	buc			650,00 0,00
	545677	KIQO -1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
223	pret	KIQ 7-3	buc			650,00 0,00
	5425677	KIQ7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10 (Volumul betonului pentru partea de lucru)	m3			1 908,79 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310211700000	Beton 10	m3	1,025	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			11 452,72
225	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,97 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
		Total	lei			5 582,35
226	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			37,43 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	35,00	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Total	lei			1 911,74
227	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(L)	buc			1 639,10 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (L)	buc	1,00	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,40	33,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	1,00	0,02
		Total	lei			3 278,21
228	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton tip C2 2 buc	m			706,17 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,40	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	1,00	0,00
		Total	lei			2 118,51
229	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,41 140,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,00	118,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	5,88
		Total	lei			8,99
230	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,59 324,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	8,82
		Total	lei			17,53
231	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....- Volumul total de beton V100 pentru opritoare	m3			1 908,91 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	34,00
	2663100	Beton 100	m3	1,025	1 500,00	1 560,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			419,96
232	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- Hidroizolarea exterioara	m2			89,64 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,33
		Total	lei			1 774,97
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1 m pereu	m3			628,74 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			238,92
234	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton B10 h=0,05m pereu	m3			1 958,00 390,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,21
	2663102100010001	Beton clasa..100	m3	1,025	1 500,00	1 552,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	1,00	0,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			372,02
		1.12. Unghiurile de rotație din beton				
235	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-Unghiurile de rotatie	m3			2 172,10 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	266310220100000	Beton B20	m3	1,02	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	380,00	167,52
		<i>Total</i>	lei			18 202,19
		2. Lucrări de montare				
236	11-02-022-06	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 120(Apomtru cu transmiterea datelor la distanta D100)	buc			604,19 525,11
	1	Muncitor	h-om	6,18	84,97	525,11
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	35 800,00	78,76
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,002	8,00	0,02
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			604,19
237	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Filtru D 100	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
238	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5-Manometru	buc			88,15 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			88,15
		3. Utilaj				
239	pret firmei	Apometru clasa C cu transmiterea datelor la distanta D100	buc			6 800,00 0,00
	543333	Apometru clasa C cu transmiterea datelor la distanta D100	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
240	pret firmei	Filtru de retinere impuritati D100	buc			2 250,00 0,00
	5434333	Filtru de retinere impuritati D100	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
241	pret firmei	Manometru D15 PN 10	buc			650,00 0,00
	5443333	Manometru D15 PN 10	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			650,00

Ofertant

Serghei Cocrîlă,
director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-
Sărăteni cu conectarea localităților:
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,
Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Transa II (marca AE)

Valoarea de deviz 6 860 993,24 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție. Sistema A9 1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN25 D65)	buc	1,00	1 142,77 75,62	1 142,77 75,62
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65)	buc	1,00	1 012,77 75,62	1 012,77 75,62
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50)	buc	1,00	812,77 75,62	812,77 75,62
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x80)	buc	2,00	984,34 157,20	1 968,69 314,39
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila	buc	4,00	1 084,34 157,20	4 337,38 628,78

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 D125x80)				
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D125x65)	buc	1,00	1 084,34 157,19	1 084,34 157,19
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D80x50)	buc	2,00	912,78 75,62	1 825,55 151,25
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50)	buc	3,00	912,77 75,62	2 738,32 226,87
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125)	buc	1,00	1 834,34 157,19	1 834,34 157,19
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65)	buc	1,00	1 012,77 75,62	1 012,77 75,62
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50)	buc	1,00	812,77 75,62	812,77 75,62
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D150)	buc	2,00	1 604,48 59,48	3 208,96 118,96
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D125)	buc	5,00	1 295,48 59,48	6 477,39 297,39

1	2	3	4	5	6	7
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D80)	buc	6,00	878,73 46,73	5 272,40 280,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN25 D65)	buc	1,00	845,45 46,73	845,45 46,73
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN16 D65)	buc	1,00	826,73 46,73	826,73 46,73
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D65)	buc	7,00	722,73 46,73	5 059,13 327,13
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D50)	buc	8,00	566,73 46,73	4 533,87 373,87
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D160)	buc	5,00	1 184,34 157,19	5 921,72 785,97
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D140)	buc	8,00	1 084,34 157,20	8 674,76 1 257,56
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D125)	buc	1,00	784,34 157,19	784,34 157,19

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D90)	buc	9,00	<u>712,77</u> 75,62	<u>6 414,96</u> 680,61
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN25 D75)	buc	3,00	<u>812,77</u> 75,62	<u>2 438,32</u> 226,87
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D75)	buc	1,00	<u>812,77</u> 75,62	<u>812,77</u> 75,62
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D75)	buc	11,00	<u>612,77</u> 75,62	<u>6 740,51</u> 831,86
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D63)	buc	2,00	<u>512,78</u> 75,62	<u>1 025,55</u> 151,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D50)	buc	7,00	<u>412,77</u> 75,62	<u>2 889,41</u> 529,36
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat D160 mm)	buc	5,00	<u>1 184,34</u> 157,19	<u>5 921,72</u> 785,97
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat D140 mm)	buc	8,00	<u>1 084,34</u> 157,20	<u>8 674,76</u> 1 257,56
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat	buc	1,00	<u>684,34</u> 157,19	<u>684,34</u> 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		D125 mm)				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D90 mm)	buc	9,00	812,77 75,62	7 314,96 680,61
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D75 mm)	buc	15,00	812,77 75,62	12 191,60 1 134,35
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D63 mm)	buc	2,00	512,78 75,62	1 025,55 151,25
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D50 mm)	buc	7,00	612,77 75,62	4 289,41 529,36
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana de aerisire combinata AVK PN10 D80 sau echivalent)	buc	2,00	930,74 46,74	1 861,47 93,47
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana de aerisire combinata AVK PN10 D50 sau echivalent)	buc	1,00	566,73 46,73	566,73 46,73
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu gratar PN10 D50 mm)	buc	1,00	722,73 46,73	722,73 46,73
38	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324x8 mm ...3546x9 mm (D377x7 mm	buc	12,00	197,70 110,46	2 372,42 1 325,53

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm)				
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324x8 mm ...3546x9 mm (D325x7mm L=200mm)	buc	11,00	197,70 110,46	2 174,73 1 215,07
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x8 mm ...273x7 mm (D273 x 6 mm L=200mm)	buc	24,00	143,79 80,72	3 451,03 1 937,32
41	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	9,20	134,33 60,33	1 235,87 555,03
42	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Teava patrat otel 100x100x4mm 27 m-suport sub armaturi)	kg	316,70	81,92 25,49	25 945,51 8 073,00
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,317	264,48 140,19	83,84 44,44
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,317	515,55 324,57	163,43 102,89
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta D80 mm L=300 mm)	buc	2,00	412,78 75,62	825,55 151,25
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta D50 mm L=300 mm)	buc	1,00	412,77 75,62	412,77 75,62
		<i>Total</i>	lei			160 427,16
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				160 427,16 26 564,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrări de terasamente pentru conducte				
47	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	55,22	1 668,20 0,00	92 118,00 0,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	112,70	175,04 175,04	19 726,81 19 726,81
49	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	22,52	972,80 0,00	21 907,46 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed k=1,15)	m3	69,70	201,29 201,29	14 030,19 14 030,19
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	530,62	174,83 51,83	92 769,20 27 502,94
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 190,00	26,34 26,34	84 026,83 84 026,83
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 099,00	63,83 63,73	70 146,42 70 036,52
54	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	43,96	414,20 0,00	18 208,23 0,00
55	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	100 m3	43,96	1 009,19 749,44	44 363,79 32 945,18

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
56	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3	3,70	741,00 0,00	2 741,70 0,00
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	630,00	13,25 0,00	8 347,50 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,70	183,79 30,59	680,02 113,18
59	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	22,00	27,19 27,19	598,19 598,19
		<i>Total</i>	lei			469 664,34
		Total Lucrări de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				469 664,34 248 979,84
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=4m2 =10 mx0,4m				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	61,50 24,64	1 230,03 492,83
61	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	4,00	11,04 11,04	44,18 44,18
62	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri- (Разборка асфальто-бетон покрытия)	m3	0,40	452,20 287,20	180,88 114,88
63	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 (погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,018	987,78 0,00	17,78 0,00
64	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,60	13,25 0,00	47,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дорог на 1км)	100 m3	0,018	62,22 0,00	1,12 0,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,018	194,44 32,22	3,50 0,58
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	0,40	310,55 97,72	124,22 39,09
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,25m	m3	1,00	561,29 118,96	561,29 118,96
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0032	46 546,87 0,00	148,95 0,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	301,40 13,60	1 205,62 54,38
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0012	45 150,00 0,00	54,18 0,00
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	202,19 10,20	808,75 40,79
		<i>Total</i>	lei			4 428,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=4m2 =10 mx0,4m Inclusiv salariu				4 428,20 905,69
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=4m2 =10mx0,4m				
73	DI118	Decaparea mecanizata a îmbrăcăminteii din piatra sparta	m3	1,12	23,46 12,15	26,27 13,61
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,40	408,07 76,47	163,23 30,59
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,36	628,72 84,11	226,34 30,28
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	0,36	456,17 84,11	164,22 30,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			580,06
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=4m2 =10mx0,4m Inklusiv salariu				580,06 104,76
		1.5. Tuburi (conducta)				
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D160 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	3 760,00	325,36 14,11	1 223 357,32 53 034,88
78	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D140 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 760,00	273,43 12,49	481 236,89 21 983,44
79	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	804,00	146,69 15,46	117 938,39 12 433,49
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR6 PN25 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	450,00	190,30 9,18	85 635,79 4 129,54
81	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR9 PN20 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 095,00	165,23 9,18	180 923,30 10 048,55
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR11 PN16 D75 Teava PEND	m	490,00	150,18 9,18	73 589,06 4 496,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	600,00	113,07 9,18	67 842,45 5 506,05
84	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 830,00	100,03 9,18	283 089,88 25 970,23
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de-50mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	13,00	75,38 4,59	979,99 59,65
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de-50mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 494,00	75,38 4,59	112 622,77 6 855,04
87	pret	Banda de avertizare	m	13 296,00	1,00 0,00	13 296,00 0,00
88	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 972,00	3,64 1,36	25 412,38 9 478,57
89	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	2 564,00	5,52 1,70	14 144,05 4 357,26
90	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	3 760,00	7,60 2,12	28 573,18 7 987,18
91	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	7 776,00	0,60 0,35	4 652,98 2 708,98

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
92	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 760,00	0,90 0,53	1 587,19 927,19
93	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 760,00	1,08 0,63	4 068,98 2 376,98
94	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn356x8 mm (D377x7 mm)	m	30,00	1 185,56 267,66	35 566,67 8 029,67
95	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn324x8 mm(D325x 7,0 mm)	m	13,20	1 074,32 230,27	14 181,01 3 039,55
96	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn273x8 mm(D273 x 6,0 mm)	m	75,30	874,08 201,38	65 818,15 15 163,84
97	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324x8 mm(D325 x7,0 mm)	m	24,30	1 074,32 230,27	26 105,93 5 595,53
98	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	138,40	134,33 60,33	18 591,79 8 349,49
99	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	3,00	979,10 341,58	2 937,29 1 024,74
100	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	1,00	732,20 256,61	732,20 256,61
		<i>Total</i>	lei			2 882 883,64
		Total Tuburi (conducta) Inclusiv salariu				2 882 883,64 213 813,07
		1.6. Traversare prin metoda închisa. Устройство котлована под установку для прокола				
101	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	2,29	779,00 0,00	1 783,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,68	175,04 175,04	819,18 819,18
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	46,80	26,34 26,34	1 232,74 1 232,74
104	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	46,80	74,02 73,92	3 464,32 3 459,64
105	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	1,87	414,20 0,00	774,55 0,00
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,87	1 009,18 749,43	1 887,17 1 401,44
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,50	175,04 175,04	87,52 87,52
108	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 (контрольный колодец)	m3	0,50	26,34 26,34	13,17 13,17
109	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,50	62,98 62,88	31,49 31,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 094,05
		Total Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				10 094,05 7 045,13
		1.7. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (D325)	buc	4,00	9 675,32 5 467,82	38 701,28 21 871,28
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pentru instalatiei de foraj	m3	6,84	628,72 84,12	4 300,44 575,38
112	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B15	m3	3,36	1 924,05 335,63	6 464,82 1 127,72
113	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 (опалубка)	m2	11,52	167,81 101,96	1 933,22 1 174,63
114	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m	44,00	3 458,79 1 068,92	152 186,88 47 032,60
115	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	19,00	25,00 0,00	475,00 0,00
116	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
117	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m	36,20	3 458,79 1 068,92	125 208,29 38 695,00
118	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	16,00	25,00 0,00	400,00 0,00
119	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
120	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	18,60	3 458,79 1 068,92	64 333,54 19 881,96

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7 mm)				
121	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
122	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
123	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m	18,60	3 458,79 1 068,92	64 333,54 19 881,96
124	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
125	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
126	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	120,00	134,33 60,33	16 120,05 7 239,45
127	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	4,00	979,10 341,58	3 916,38 1 366,32
		<i>Total</i>	lei			478 953,44
		Total Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров Inklusiv salariu				478 953,44 158 846,30
		1.8. Lucrări de terasamente pentru cămine circulare (inelare)				
128	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 (техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3	1,45	934,80 0,00	1 355,46 0,00
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,96	175,04 175,04	518,11 518,11
130	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3	0,97	1 167,34 0,00	1 132,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта к=1.15)	m3	1,97	201,29 201,29	396,55 396,55
132	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	1,37	247,00 0,00	338,39 0,00
133	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	1,37	985,19 749,44	1 349,71 1 026,73
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,18	26,34 26,34	900,33 900,33
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,18	62,98 62,88	2 152,58 2 149,16
136	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3	0,75	741,00 0,00	555,75 0,00
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	128,80	13,25 0,00	1 706,60 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	183,79 30,59	137,84 22,94
		<i>Total</i>	lei			10 543,64
		Total Lucrări de terasamente pentru cămine circulare (inelare) Inklusiv salariu				10 543,64 5 013,82

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine circulare(inelare)				
139	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3	0,84	5 323,14 1 287,30	4 471,44 1 081,33
140	pret	KЦД-10	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
141	pret	KЦ 10-9	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
142	pret	KЦП-1-10-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
143	pret	KЦО-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
144	pret	KЦ 7- 3	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
145	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (16 buc)	m3	22,40	4 751,15 1 170,04	106 425,87 26 208,82
146	pret	KЦД -15	buc	16,00	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
147	pret	KЦ 15-6	buc	16,00	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
148	pret	KЦ 15-9	buc	16,00	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
149	pret	KЦП 1-15-1	buc	16,00	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
150	pret	KЦО-1	buc	16,00	650,00 0,00	10 400,00 0,00
151	pret	KЦ 7-3	buc	16,00	650,00 0,00	10 400,00 0,00
152	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3	2,44	5 066,95 949,96	12 363,35 2 317,91
153	pret	KЦД -20	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
154	pret	KЦД -20-6	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	pret	KЦД -20-9	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
156	pret	KЦП-1-20-1	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
157	pret	KЦО-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
158	pret	KЦ 7- 3	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
159	pret	Capacul cu rama din fonta T	buc	18,00	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
160	pret	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	18,00	622,80 0,00	11 210,40 0,00
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,249	264,54 140,20	65,87 34,91
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,249	515,58 324,58	128,38 80,82
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg	505,56	72,52 17,84	36 663,32 9 021,06
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,90	1 908,73 327,13	1 717,86 294,42
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B3,5 (подготовка из бетона)	m3	6,80	1 908,81 327,14	12 979,91 2 224,52
166	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	68,00	33,90 21,24	2 305,37 1 444,49

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)				
167	IzF04A	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 horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10 мм)	m2	68,00	89,64 3,40	6 095,78 231,12
168	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (κ=0.5)	buc	47,00	11,92 5,10	560,39 239,62
169	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	47,00	42,49 42,49	1 996,80 1 996,80
170	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, horizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	160,30	134,80 74,77	21 608,22 11 986,21
171	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3	3,41	285,05 152,95	972,01 521,55
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3	9,00	628,72 84,12	5 658,48 757,08
173	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.05m pereu	m3	4,50	1 957,73 390,86	8 809,78 1 758,88
		<i>Total</i>	lei			396 233,23
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine circulare(inelare) Inclusiv salariu				396 233,23 60 199,54
		1.10. Unghiurile de rotație din beton				
174	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie)	m3	4,43	2 172,06 271,05	9 622,22 1 200,77
		<i>Total</i>	lei			9 622,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Unghiurile de rotație din beton Inclusiv salariu				9 622,22 1 200,77
		<i>Total</i>	lei			4 423 429,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			173 441,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			130 444,59
		<i>Total</i>				4 727 316,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			666 546,39
		<i>Total</i>				5 393 862,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			323 631,76
		<i>Total</i>				5 717 494,37
		Total Lucrări de construcție Sistema A9 Inclusiv salariu				5 717 494,37 722 673,56

		Total	lei			5 717 494,37
		TVA	20 %			1 143 498,87
		Total				6 860 993,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 860 993,24 722 673,56

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-
Sărăteni cu conectarea localităților:
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,
Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Transa II (marca AE)**

Valoarea de deviz 6 860 993,24 lei

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	283,94	84,97	24 126,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	62,324	84,97	5 295,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	64,888	84,97	5 513,54
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,096	84,97	1 027,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,86	84,97	158,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,12	84,97	95,17
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,00	84,97	1 444,49
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	149,90	84,97	12 737,01
9.	7134050013250	Izolator	h-om	31,16	84,97	2 647,67
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,70	84,97	4 477,92
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 547,3572	84,97	131 478,90
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	95,01	84,97	8 073,00
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	917,176	84,97	77 932,44
14.	7136080025001	Montator	h-om	106,1676	84,97	9 021,06
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,704	84,97	909,52
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0959	84,97	263,06
17.	7212030022700	Sudor	h-om	73,194	84,97	6 219,31
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 450,352	84,97	123 236,41
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 792,1558	84,97	237 249,47
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	384,909	84,97	32 705,72
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,508	84,97	8 880,04
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,2919	84,97	1 214,38
23.	9312040019600	Sapator	h-om	329,1342	84,97	27 966,54
Total manopera						722 673,56

Materiale:

1.	0987656e3445	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 838,49	85,00	241 271,65
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	763,6493	2,00	1 527,30
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,564	2 000,00	1 128,00

		agregate mari				
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,376	2 000,00	752,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,028	5,00	40,14
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	610,128	15,00	9 151,92
7.	11515	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	249,12	45,00	11 210,40
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	300,00	381,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,9892	300,00	3 296,76
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	3,751	120,00	450,12
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,866	300,00	2 359,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	544,8499	120,00	65 381,99
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6347	120,00	76,16
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1968	120,00	23,62
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 820,08	10,00	128 200,80
16.	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	55,00	25,00	1 375,00
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	43,14	5,00	215,70
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	113,5767	15,00	1 703,65
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0058	5 500,00	31,90
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,2017	55,00	1 111,09
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2042	5 500,00	1 123,10
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1929	5 500,00	1 060,95
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,3481	250,00	837,03
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1428	5 500,00	785,40
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,152	250,00	288,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	76,84	0,50	38,42
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0408	500,00	20,40
28.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,9708	5,00	244,86
29.	23111232	KIĬ 10-9	buc	2,00	650,00	1 300,00
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	22,92	25,00	573,00
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	285,54	25,00	7 138,50
32.	2320156200901	Motorina	kg	66,5783	25,00	1 664,46
33.	2320166200676	White spirit	kg	10,2408	25,00	256,02
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3824	20,00	27,65
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 080,8148	45,00	48 636,67
36.	23203226000401	Bitum	t	0,0045	45 000,00	202,50
37.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	96,9168	45,00	4 361,26
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	943,365	45,00	42 451,42
39.	23203282600036	Bitum pt. hidroizolatii Гидроизоляция 10 мм	kg	115,60	45,00	5 202,00
40.	234322221	Capacul cu rama din fonta T	buc	18,00	1 500,00	27 000,00
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,6697	20,00	633,39
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,559	25,00	413,98
43.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,6446	20,00	412,89
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	29,3843	20,00	587,69
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	128,24	75,00	9 618,00
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9432	35,00	103,01
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,44	35,00	155,40
48.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,80	35,00	4 683,00

49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9131	35,00	66,96
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	23,67	35,00	828,45
51.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	160,425	25,00	4 010,62
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	116,15	15,00	1 742,25
53.	25212166778	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	808,02	125,00	101 002,50
54.	2521216701000 Dn 325x 7 mm	Teava din otel Dn 325x 7 mm	m	13,464	350,00	4 712,40
55.	2521216701000 Dn377x7 mm	Teava din otel Dn377x7 mm	m	30,60	350,00	10 710,00
56.	25212167010025 x70	Teava din otel 325x7	m	24,786	350,00	8 675,10
57.	25212167010027 3x6	Teava din otel 273x6	m	76,806	250,00	19 201,50
58.	25212167010160	(WATER PRO PE100 SDR 17 PN 10 D 160 Teava PEND din PP cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	3 873,646	300,00	1 162 093,80
59.	2521216701140i	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 140Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 822,128	250,00	455 532,00
60.	25212167100010 8	Teava WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 498,482	65,00	97 401,33
61.	25212167100087 611	Teava WATER PRO PE100 SDR6 PN 25 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	451,35	175,00	78 986,25
62.	2521216710345	Teava WATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	491,47	135,00	66 348,45
63.	25212167107768	Teava WATER PRO PE100 SDR9 PN 20 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 098,285	150,00	164 742,75
64.	25212167163000 108	Teava WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	13,039	65,00	847,54
65.	2521216785578	Teava WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	601,80	98,00	58 976,40
66.	25212167889160 02	Tub de protectie din otel D325x7 mm	m	62,7878	350,00	21 975,73
67.	25219872169	Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m	54,9644	350,00	19 237,54
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,136	2,40	129,93
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,7876	15,00	806,82
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0164	25,00	0,41
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,12	25,00	578,00
72.	26631021000010 00	Beton M100	m3	12,6695	1 500,00	19 004,25

73.	266310210000151	Beton clasa.B15	m3	3,4957	1 500,00	5 243,55
74.	266310210002000	Beton M20	m3	4,5186	1 500,00	6 777,90
75.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6383	1 500,00	957,45
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,7564	1 500,00	7 134,60
77.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	6,1339	1 500,00	9 200,85
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6999	1 500,00	1 049,85
79.	2664102101126	Var	kg	2,9571	15,00	44,36
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4478	600,00	268,68
81.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,36	600,00	816,00
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	20,00	1,40
83.	2687523574136	Capat flansa PEHD PE 100 PN 25 D75	buc	3,00	650,00	1 950,00
84.	2687577757	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc	1,00	650,00	650,00
85.	2687577828	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D50	buc	7,00	250,00	1 750,00
86.	26875778757	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc	11,00	450,00	4 950,00
87.	268757788	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D63	buc	2,00	350,00	700,00
88.	2710703350476630	Teava patrat otel 100x100x4mm 27m	kg	330,0267	45,00	14 851,20
89.	2722103310000D 377x7	Teava instalatie D 377x7 L=200mm	m	2,40	350,00	840,00
90.	2722103310002430	Teava instalatie 325x7mm L=200mm	m	2,20	350,00	770,00
91.	2722103310800590	Teava instalatie. 273 x 6 mm L=200mm	m	4,80	250,00	1 200,00
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,576	45,00	25,92
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,3467	45,00	285,60
94.	28	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 150	buc	2,06	1 500,00	3 090,00
95.	2811236309900	Confectii metalice	kg	531,0402	45,00	23 896,81
96.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,05	20,00	141,00
97.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,676	25,00	66,90
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9216	25,00	23,04
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,1062	35,00	178,72
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27,348	35,00	957,18
101.	287400917625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D80	buc	6,24	800,00	4 992,00
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	640,00	18,00	11 520,00
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,456	18,00	62,21
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,456	18,00	62,21
105.	287411730002900	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc	8,32	500,00	4 160,00
106.	287411730004700	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80	buc	2,08	850,00	1 768,00
107.	2874117300049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc	1,04	650,00	676,00
108.	2874117300048	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50	buc	1,04	500,00	520,00
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0576	8,00	0,46
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1089	18,00	37,96
111.	28749133887625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc	7,28	650,00	4 732,00
112.	2874917625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 25 D 65	buc	1,04	768,00	798,72
113.	287491887625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 65	buc	1,04	750,00	780,00
114.	28752357411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc	9,00	550,00	4 950,00
115.	28752741101001	Teu cu flanse din fonta ductila PN25 D65	buc	1,00	980,00	980,00

116.	2875274110100186	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
117.	287527411013132	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D160	buc	5,00	850,00	4 250,00
118.	2875274110340160	Flansa libera din otel zincat D 160 mm	buc	5,00	850,00	4 250,00
119.	287527411042	Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc	9,00	650,00	5 850,00
120.	2875274110435	Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc	15,00	650,00	9 750,00
121.	287527411044	Flansa libera din otel zincat D 63 mm	buc	2,00	350,00	700,00
122.	287527411065100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65	buc	1,00	850,00	850,00
123.	28752741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc	1,00	650,00	650,00
124.	287527411440100	Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc	2,00	250,00	500,00
125.	287527411440150	Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc	1,00	250,00	250,00
126.	2875274118u013132	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D140	buc	8,00	750,00	6 000,00
127.	28752741443	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D125	buc	1,00	450,00	450,00
128.	2875274187u	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-80x50	buc	2,00	750,00	1 500,00
129.	287527418887u	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-65x50	buc	3,00	750,00	2 250,00
130.	28752746110340160	Flansa libera din otel zincat D 140 mm	buc	8,00	750,00	6 000,00
131.	287527461170340160	Flansa libera din otel zincat D 125 mm	buc	1,00	350,00	350,00
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3456	45,00	15,55
133.	287527741101001	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65	buc	1,00	850,00	850,00
134.	28752774777t	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc	1,00	650,00	650,00
135.	28752780411044	Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc	7,00	450,00	3 150,00
136.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	38,008	15,00	570,12
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,25	2,90	102,22
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	118,9908	1,00	118,99
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,13	1,00	5,13
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0492	1,00	0,04
141.	4100126202818	Apa	m3	1 067,05	1,00	1 067,05
142.	432	KЦ 15-6	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
143.	43223	KЦII-1-10-1	buc	1,00	650,00	650,00
144.	4333222	KЦ 7- 3	buc	2,00	650,00	1 300,00
145.	43332333	KЦO 1	buc	1,00	650,00	650,00
146.	6543333	KЦ 7-3	buc	16,00	650,00	10 400,00
147.	65456767	KЦД -20	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
148.	654856767	KЦД -20-6	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
149.	66	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x80	buc	2,00	650,00	1 300,00
150.	688	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x80	buc	4,00	750,00	3 000,00
151.	6888	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x65	buc	1,00	750,00	750,00
152.	7654678	KЦД -15	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
153.	787	KЦII 1-15-1	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
154.	876543468	KЦ 15-9	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
155.	876567888	KЦO-1	buc	17,00	650,00	11 050,00
156.	8828	-Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 125	buc	5,15	1 200,00	6 180,00
157.	96543456	banda de avertizare	m	13 296,00	1,00	13 296,00

158.	9654856767	KIИ -20-9	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
159.	96954856767	KIИI-1-20-1	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
160.	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	8,00	10,00	80,00
161.	9876567	KIИ-10	buc	1,00	650,00	650,00
		Total materiale de construcții				3 261 114,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,1232	350,00	2 493,12
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,368	125,00	4 296,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,5616	250,00	890,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,24	250,00	60,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,2226	55,00	452,24
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,884	55,00	48,62
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,7884	55,00	868,36
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9529	380,00	742,10
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	50,502	55,00	2 777,61
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,24	75,00	5 043,00
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	51,6468	65,00	3 357,04
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,41	55,00	77,55
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	311,04	65,00	20 217,60
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0014	450,00	0,63
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0268	380,00	10,18
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3472	350,00	121,52
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,6168	380,00	29 494,38
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	242,4158	380,00	92 118,00
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0605	380,00	22,99
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0155	45,00	0,70
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,9547	380,00	18 982,78
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6808	380,00	1 018,71
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	283,94	450,00	127 773,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,80	35,00	63,00
25.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,6336	35,00	337,17
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,636	35,00	232,26
27.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,24	25,00	6,00
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	489,0928	25,00	12 227,32
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,127	25,00	253,17
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,8778	25,00	96,95
31.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,124	55,00	6,82
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	125,00	735,00
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	165,60	35,00	5 796,00
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0155	115,00	1,78
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,452	125,00	6 181,50
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,7808	75,00	4 933,56
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	311,04	75,00	23 328,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,1364	380,00	19 431,84
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,8144	125,00	10 101,80

40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	600,5742	75,00	45 043,07
Total utilaje de construcții						439 641,77

Total	lei	5 717 494,37
TVA	20 %	1 143 498,87
Total		6 860 993,24

Total deviz: 6 860 993,24

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor
cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,
Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,
Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19

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. Lucrări de construcție				
		Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu cu flanse din fonta ductila PN25 D65	buc			1 142,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101001	Teu cu flanse din fonta ductila PN25 D65	buc	1,00	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 142,77
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65	buc			1 012,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527741101001	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,77
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752774777t	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			812,77
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x80	buc			984,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	66	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 150 x80	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			1 968,69
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x80	buc			1 084,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	688	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x80	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			4 337,38

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x65	buc			1 084,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	6888	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x65	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		Total	lei			1 084,34
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-80x50	buc			912,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274187u	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-80x50	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 825,55
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-65x50	buc			912,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527418887u	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-65x50	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			2 738,32
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125	buc			1 834,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274110100186	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D150x125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		Total	lei			1 834,34
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65	buc			1 012,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411065100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 012,77
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			812,77
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm-Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 150	buc			1 604,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	84,97	59,48
	28	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 150	buc	1,00	1 500,00	1 545,00
		Total	lei			3 208,96

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 125	buc			1 295,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	84,97	59,48
	8828	-Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 125	buc	1,00	1 200,00	1 236,00
		Total	lei			6 477,39
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D80	buc			878,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287400917625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D80	buc	1,00	800,00	832,00
		Total	lei			5 272,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 25 D 65	buc			845,45 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874917625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 25 D 65	buc	1,00	768,00	798,72
		Total	lei			845,45
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 65	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287491887625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 65	buc	1,00	750,00	780,00
		Total	lei			826,73
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28749133887625	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc	1,00	650,00	676,00
		Total	lei			5 059,13
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc			566,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730002900	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc	1,00	500,00	520,00
		Total	lei			4 533,87
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D160)	buc			1 184,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411013132	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D160	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		Total	lei			5 921,72
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D140	buc			1 084,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	2875274118u013132	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D140	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 674,76
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D125	buc			784,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	28752741443	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D125	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			784,34
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc			712,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752357411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc	1,00	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			6 414,96
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 25 D75	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2687523574136	Capat flansa PEHD PE 100 PN 25 D75	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 438,32
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2687577757	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			812,77
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc			612,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	26875778757	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			6 740,51
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D63	buc			512,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	268757788	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D63	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,55
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D50	buc			412,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2687577828	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D50	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 889,41
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			1 184,34 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat D 160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274110340160	Flansa libera din otel zincat D 160 mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			5 921,72
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D 140 mm	buc			1 084,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	28752746110340160	Flansa libera din otel zincat D 140 mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			8 674,76
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D 125 mm	buc			684,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527461170340160	Flansa libera din otel zincat D 125 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			684,34
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411042	-Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			7 314,96
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110435	Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			12 191,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D63 mm	buc			512,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411044	-Flansa libera din otel zincat D 63 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,55
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc			612,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752780411044	Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			4 289,41
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80 (sau echivalent)	buc			930,74 46,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	287411730004700	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80	buc	1,00	850,00	884,00
		Total	lei			1 861,47
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50 sau echivalent)	buc			566,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300048	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50	buc	1,00	500,00	520,00
		Total	lei			566,73
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc	1,00	650,00	676,00
		Total	lei			722,73
38	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul- D 377x7 L=200mm	buc			197,70 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
	2722103310000	Teava instalatie D 377x7 L=200mm	m	0,20	350,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	120,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	25,00	0,01
		Total	lei			2 372,42
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7mm L=200mm	buc			197,70 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
	2722103310002430	Teava instalatie325x7mm L=200mm	m	0,20	350,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	120,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	25,00	0,01
		Total	lei			2 174,73
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de -. 273 x 6 mm L=200mm	buc			143,79 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	2722103310800590	Teava instalatie. 273 x 6 mm L=200mm	m	0,20	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			3 451,03
41	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			134,33 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,54
		<i>Total</i>	lei			1 235,87
42	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg-Teava patrat otel 100x100x4mm 27 m -suport sub armaturi	kg			81,92 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,40	0,14
	271070350476630	Teava patrat otel 100x100x4mm 27m	kg	1,04	45,00	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			25 945,51
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,48 140,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,00	118,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	5,99
		<i>Total</i>	lei			83,84
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,55 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	181,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	8,99
		<i>Total</i>	lei			163,43
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc			412,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411440100	Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			825,55
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc			412,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411440150	Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			412,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrări de terasamente pentru conducte				
47	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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			92 118,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			19 726,81
49	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - sol umed	100 m3			972,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	380,00	972,80
		<i>Total</i>	lei			21 907,46
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu sol umed K=1,15	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	201,29
		<i>Total</i>	lei			14 030,19
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			174,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			92 769,20
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			84 026,83
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			70 146,42
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			18 208,23
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,39	25,00	259,75

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			44 363,79
56	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I- лишний грунт	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	380,00	741,00
		Total	lei			2 741,70
57	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			8 347,50
58	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		Total	lei			680,02
59	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			27,19 27,19
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,32	84,97	27,19
		Total	lei			598,19
		1.3. Demolarea și restabilirea drumului din asfalt S=4m2 =10 mx0,4m				
60	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			61,50 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	20,00	0,07
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	1,00	0,04
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	125,00	36,75
		Total	lei			1 230,03
61	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	m2			11,04 11,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	84,97	11,04
		Total	lei			44,18
62	DG06B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în alei, trotuare sau fundații de drumuri-Разборка асфальто-бетон покрытия	m3			452,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	250,00	150,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	25,00	15,00
		Total	lei			180,88
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III- погрузка мусора от разборки	100 m3			987,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	380,00	987,78
		Total	lei			17,78

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			47,70
65	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III- Ремонт и содержание дорог на 1км	100 m3			62,22
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	300,00	5,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	380,00	57,22
		Total	lei			1,12
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III- работа на отвале	100 m3			194,44
						32,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	380,00	160,56
		Total	lei			3,50
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip p H=0.1m	m3			310,55
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
		Total	lei			124,22
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,25m	m3			561,29
						118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	75,00	0,38
		Total	lei			561,29
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 546,87
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	45 000,00	46 406,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	140,62
		Total	lei			148,95
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,40
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		Total	lei			1 205,62
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			45 150,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	45 000,00	45 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	150,00
		Total	lei			54,18
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,19
						10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			808,75
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=4m2 =10mx0,4m				
73	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,46
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	115,00	1,59
		<i>Total</i>	lei			26,27
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,07
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			163,23
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,72
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			226,34
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			456,17
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			164,22
		1.5. Tuburi (conducta)				
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (WATER PRO PE100 SDR 17 PN 10 D 160 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			325,36
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	25212167010160	(WATER PRO PE100 SDR 17 PN 10 D 160 Teava PEND din PP cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,015	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 223 357,32
78	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,-	m			273,43
						12,49

1	2	3	4	5	6	7
		WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 140Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	2521216701140i	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 140Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,015	250,00	258,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			481 236,89
79	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			146,69 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	25212166778	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,005	125,00	125,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			117 938,39
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR6 PN 25 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			190,30 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	252121671000876 11	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR6 PN 25 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	175,00	175,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			85 635,79
81	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR9 PN 20 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			165,23 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167107768	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR9 PN 20 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	150,00	150,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			180 923,30
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			150,18 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	2521216710345	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	135,00	135,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			73 589,06
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100	m			113,07 9,18

1	2	3	4	5	6	7
		SDR13,6 PN 12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	2521216785578	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	98,00	98,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			67 842,45
84	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			100,03 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	0987656e3445	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	85,00	85,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			283 089,88
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			75,38 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167163000108	Teava polietilena 63mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			979,99
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			75,38 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000108	Teava WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			112 622,77
87	pret	banda de avertizare	m			1,00 0,00
	96543456	banda de avertizare	m	1,00	1,00	1,00
		Total	lei			13 296,00
88	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,64 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	20,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,023	1,00	0,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	75,00	2,25
		Total	lei			25 412,38

1	2	3	4	5	6	7
89	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			5,52 1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,02	84,97	1,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	20,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,057	1,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	75,00	3,75
		Total	lei			14 144,05
90	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			7,60 2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,025	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,004	20,00	0,08
	4100126202818	Apa	m3	0,145	1,00	0,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	75,00	5,25
		Total	lei			28 573,18
91	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			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
		Total	lei			4 652,98
92	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,90 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	125,00	0,38
		Total	lei			1 587,19
93	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,08 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
		Total	lei			4 068,98
94	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn377x7 mm	m			1 185,56 267,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,59	84,97	220,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,56	84,97	47,58
	2521216701000D n377x7 mm	Teava din otel Dn377x7 mm	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,20	45,00	369,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,20	35,00	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26	35,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,50	25,00	62,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	25,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,09	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,31	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,32	125,00	40,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,38	55,00	20,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			35 566,67
95	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x 7 mm	m			1 074,32 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	84,97	45,88
	2521216701000D n 325x 7 mm	Teava din otel Dn 325x 7 mm	m	1,02	350,00	357,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	45,00	312,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	25,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	25,00	28,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	125,00	47,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	55,00	19,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			14 181,01
96	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			874,08 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	84,97	40,79
	252121670100273 x6	Teava din otel 273x6	m	1,02	250,00	255,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	45,00	261,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	125,00	42,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	55,00	18,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	25,00	1,50
		Total	lei			65 818,15
97	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x7 mm	m			1 074,32 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	84,97	45,88
	25212167010025x 70	Teava din otel 325x7	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	45,00	312,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	25,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	25,00	28,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	125,00	47,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	55,00	19,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			26 105,93
98	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			134,33 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,55
		<i>Total</i>	lei			18 591,79
99	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			979,10
						341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	15,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	55,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 937,29
100	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			732,20
						256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,32	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,67	15,00	55,11
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			732,20
		1.6. Traversare prin metoda inchisa Устройство котлована под установку для прокола				
101	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			779,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			1 783,91
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			819,18
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 232,74
104	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,02
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 464,32
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			774,55
106	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			1 009,18 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			1 887,17
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu-контрольный колодец	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			87,52
108	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			13,17
109	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv-контрольный колодец	m3			62,98 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			31,49
		1.7. Traversare prin metoda inchisa Монтаж футляров				
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (D 325)	buc			9 675,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	450,00	4 207,50
		<i>Total</i>	lei			38 701,28
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- pentru instalatiei de foraj	m3			628,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			4 300,44
112	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B15	m3			1 924,05 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310210000151	Beton clasa.B15	m3	1,025	1 500,00	1 560,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			6 464,82
113	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	m2			167,81 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile- опалубка				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	8,00	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	18,00	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
		Total	lei			1 933,22
114	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m			3 458,79 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	252121678891600 2	Teava Tub de protectie din otel D325x7 mm	m	1,003	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00
		Total	lei			152 186,88
115	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00 0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			475,00
116	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			10,00 0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
117	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m			3 458,79 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	25219872169	Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m	1,003	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00
		Total	lei			125 208,29
118	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00 0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			400,00
119	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			10,00 0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
120	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- (Tub de protectie din otel D325x7 mm)	m			3 458,79 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	252121678891600 2	Teava Tub de protectie din otel D325x7 mm	m	1,003	350,00	351,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			64 333,54
121	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00
						0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
122	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			10,00
						0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
123	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m			3 458,79
						1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	25219872169	Tub de protectie din otel D 325x7 mm	m	1,003	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			64 333,54
124	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00
						0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
125	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			10,00
						0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
126	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			134,33
						60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,54
		<i>Total</i>	lei			16 120,05
127	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			979,10
						341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	15,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	55,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			3 916,38

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Lucrari de terasamente pentru camine circulare (inelare)				
128	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(техн часть п 2. 2.7 κ=1.2)	100 m3			934,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	934,80
		Total	lei			1 355,46
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		Total	lei			518,11
130	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(грунт мокр техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3			1 167,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	380,00	1 167,34
		Total	lei			1 132,32
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu- Доработка вручную мокр грунта κ=1.15	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	201,29
		Total	lei			396,55
132	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3			247,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	380,00	247,00
		Total	lei			338,39
133	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			985,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		Total	lei			1 349,71
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			900,33
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,98 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		Total	lei			2 152,58
136	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			741,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	380,00	741,00
		Total	lei			555,75
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			1 706,60
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,79
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		Total	lei			137,84
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine circulare(inelare)				
139	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana-1 buc	m3			5 323,14
						1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	84,97	386,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 500,00	414,11
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 500,00	153,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	600,00	6,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	45,00	2 362,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	380,00	828,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	25,00	4,75
		Total	lei			4 471,44
140	pret	КЦД-10	buc			650,00
						0,00
	9876567	КЦД-10	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
141	pret	КЦ 10-9	buc			650,00
						0,00
	23111232	КЦ 10-9	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
142	pret	КЦП-1-10-1	buc			650,00
						0,00
	43223	КЦП-1-10-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
143	pret	КЦО_1	buc			650,00
						0,00
	43332333	КЦО 1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
144	pret	КЦ 7- 3	buc			650,00
						0,00
	4333222	КЦ 7- 3	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			650,00
145	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana -16 buc	m3			4 751,15 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 500,00	302,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 500,00	404,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	600,00	6,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	45,00	1 870,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	25,00	63,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	25,00	3,73
		<i>Total</i>	lei			106 425,87
146	pret	КЦД -15	buc			1 500,00 0,00
	7654678	КЦД -15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
147	pret	КЦ 15-6	buc			1 500,00 0,00
	432	КЦ 15-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
148	pret	КЦ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	876543468	КЦ 15-9	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
149	pret	КЦП 1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	787	КЦП 1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
150	pret	КЦО-1	buc			650,00 0,00
	876567888	КЦО-1	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
151	pret	КЦ 7-3	buc			650,00 0,00
	6543333	КЦ 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
152	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana 1 buc	m3			5 066,95 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 500,00	430,27
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 500,00	392,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	600,00	52,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	45,00	1 944,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	25,00	67,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,147	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 500,00	222,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	25,00	3,90
		Total	lei			12 363,35
153	pret	КЦД -20	buc			3 300,00
						0,00
	65456767	КЦД -20	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
154	pret	КЦД -20-6	buc			3 300,00
						0,00
	654856767	КЦД -20-6	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
155	pret	КЦД -20-9	buc			3 300,00
						0,00
	9654856767	КЦД -20-9	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
156	pret	КЦП-1-20-1	buc			3 300,00
						0,00
	96954856767	КЦП-1-20-1	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
157	pret	КЦО-1	buc			650,00
						0,00
	876567888	КЦО-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
158	pret	КЦ 7- 3	buc			650,00
						0,00
	4333222	КЦ 7- 3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
159	pret	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,00
						0,00
	234322221	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			27 000,00
160		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			622,80
						0,00
	11515	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84	45,00	622,80
		Total	lei			11 210,40
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,54
						140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,00	118,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	6,02
		Total	lei			65,87
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,58
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	9,00
		Total	lei			128,38
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			72,52
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	55,00	0,55
		Total	lei			36 663,32
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj	m3			1 908,73 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100001000	Beton M100	m3	1,025	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			1 717,86
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(подготовка из бетона) B3,5	m3			1 908,81 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100001000	Beton M100	m3	1,025	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			12 979,91
166	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПП под плиту днища)	m2			33,90 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	600,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	55,00	0,66
		Total	lei			2 305,37
167	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Гидроизоляция 10 мм	m2			89,64 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	23203282600036	Bitum pt. hidroizolatii Гидроизоляция 10 мм	kg	1,70	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		Total	lei			6 095,78
168	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm κ=0.5	buc			11,92 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	84,97	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	2,90	2,17
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	20,00	3,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	55,00	1,65
		Total	lei			560,39

1	2	3	4	5	6	7
169	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	84,97	39,94
		<i>Total</i>	lei			1 996,80
170	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			134,80 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			21 608,22
171	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile DOP de argila h=0,1 m percu	m3			285,05 152,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,60	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10	120,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			972,01
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			5 658,48
173	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B 10 h=0.05m percu	m3			1 957,73 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	266310210000100	Beton M100	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			8 809,78
		1.10. Unghiurile de rotatie din beton				
174	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-Unghiurile de rotatie	m3			2 172,06 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	266310210002000	Beton M20	m3	1,02	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	380,00	167,52
		<i>Total</i>	lei			9 622,22

Ofertant

Serghei Cocirlă,

Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-
Sărăteni cu conectarea localităților:
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,
Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Transa III (marca AE)

Valoarea de deviz 8 755 504,69 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție. Sistema A9 1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D125)	buc	1,00	1 834,34 157,19	1 834,34 157,19
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D100)	buc	1,00	1 662,77 75,62	1 662,77 75,62
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100)	buc	1,00	1 412,77 75,62	1 412,77 75,62
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D65)	buc	1,00	1 012,77 75,62	1 012,77 75,62
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	1 012,77 75,62	1 012,77 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65)				
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50)	buc	1,00	<u>1 012,77</u> 75,62	<u>1 012,77</u> 75,62
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D125x80)	buc	4,00	<u>1 584,34</u> 157,20	<u>6 337,38</u> 628,78
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x65)	buc	1,00	<u>1 412,77</u> 75,62	<u>1 412,77</u> 75,62
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50)	buc	1,00	<u>962,77</u> 75,62	<u>962,77</u> 75,62
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D65x50)	buc	5,00	<u>612,77</u> 75,62	<u>3 063,87</u> 378,12
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50)	buc	7,00	<u>812,77</u> 75,62	<u>5 689,41</u> 529,36
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal din fonta ductila PN10 D100)	buc	1,00	<u>812,77</u> 75,62	<u>812,77</u> 75,62
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 D65mm)	buc	1,00	<u>512,77</u> 75,62	<u>512,77</u> 75,62
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	<u>437,78</u> 75,62	<u>875,55</u> 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 D50mm)				
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D125x80)	buc	1,00	1 314,34 157,19	1 314,34 157,19
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x65)	buc	1,00	1 312,77 75,62	1 312,77 75,62
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D100x50)	buc	1,00	1 162,77 75,62	1 162,77 75,62
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50)	buc	1,00	1 362,77 75,62	1 362,77 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D65x50)	buc	1,00	1 012,77 75,62	1 012,77 75,62
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50)	buc	1,00	1 012,77 75,62	1 012,77 75,62
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D125)	buc	7,00	1 346,98 59,48	9 428,85 416,35
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN16 D100)	buc	1,00	1 086,73 46,73	1 086,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D100)	buc	2,00	1 086,74 46,74	2 173,47 93,47
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D80)	buc	3,00	878,73 46,73	2 636,20 140,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D65)	buc	8,00	722,73 46,73	5 781,87 373,87
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D65)	buc	10,00	722,73 46,73	7 227,34 467,34
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN16 D50)	buc	3,00	566,73 46,73	1 700,20 140,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D50)	buc	11,00	566,73 46,73	6 234,07 514,07
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE 100 PN10 D125)	buc	12,00	984,34 157,19	11 812,13 1 886,33
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	912,78 75,62	1 825,55 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Capat flansa PEHD PE100 PN16 D110)				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE 100 PN10 D110)	buc	7,00	912,77 75,62	6 389,41 529,36
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D90)	buc	3,00	812,77 75,62	2 438,32 226,87
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D75)	buc	12,00	612,77 75,62	7 353,28 907,48
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D75)	buc	20,00	912,77 75,62	18 255,47 1 512,47
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D63)	buc	3,00	812,77 75,62	2 438,32 226,87
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 D50)	buc	4,00	712,77 75,62	2 851,09 302,49
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 D50)	buc	12,00	712,77 75,62	8 553,28 907,48
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat D125 mm)	buc	12,00	1 084,34 157,19	13 012,13 1 886,33
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	9,00	312,77 75,62	2 814,96 680,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D110 mm)				
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D90 mm)	buc	3,00	<u>272,77</u> 75,62	<u>818,32</u> 226,87
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D75 mm)	buc	32,00	<u>287,77</u> 75,62	<u>9 208,75</u> 2 419,95
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm – (Flansa libera din otel zincat D63 mm)	buc	3,00	<u>612,77</u> 75,62	<u>1 838,32</u> 226,87
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm – (Flansa libera din otel zincat D50 mm)	buc	16,00	<u>227,77</u> 75,62	<u>3 644,37</u> 1 209,97
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana de aerisire combinata AVK PN10 D80 sau echivalent)	buc	2,00	<u>878,74</u> 46,74	<u>1 757,47</u> 93,47
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana de aerisire combinata AVK PN10 D50 sau echivalent)	buc	7,00	<u>306,73</u> 46,73	<u>2 147,13</u> 327,13
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Supapa de sens cu gratar PN10 D50 mm)	buc	4,00	<u>722,73</u> 46,73	<u>2 890,93</u> 186,93
47	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	22,00	<u>197,70</u> 110,46	<u>4 349,46</u> 2 430,14

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 324x8 mm ... 356x9 mm (D325x7,0 mm L=200mm)				
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x8 mm ... 273x7 mm (D273 x 6 mm L=200mm)	buc	51,00	143,79 80,72	7 333,43 4 116,80
49	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13,23	134,33 60,33	1 777,24 798,15
50	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Teava patrat otel 100x100x4mm 47 m-suport sub armaturi)	kg	551,30	81,92 25,49	45 165,02 14 053,19
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,551	264,48 140,20	145,73 77,25
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,551	515,57 324,57	284,08 178,84
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm – (Stut cu flanse din fonta D80 mm L=300 mm)	buc	2,00	437,78 75,62	875,55 151,25
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm – (Stut cu flanse din fonta D50 mm L=300 mm)	buc	7,00	412,77 75,62	2 889,41 529,36
		<i>Total</i>	lei			233 931,55
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				233 931,55 41 496,51
		1.2. Lucrări de terasamente pentru conducte				
55	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	101,83	1 668,20 0,00	169 872,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	207,80	175,04 175,04	36 372,94 36 372,94
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	19,61	972,80 0,00	19 076,61 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed k=1,15)	m3	60,66	201,29 201,29	12 210,49 12 210,49
59	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	836,13	174,83 51,83	146 182,02 43 338,04
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5 001,20	26,34 26,34	131 735,11 131 735,11
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 705,93	63,83 63,73	108 885,24 108 714,65
62	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	68,24	414,20 0,00	28 265,01 0,00
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	68,24	1 009,19 749,44	68 866,81 51 141,47
64	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,88	741,00 0,00	4 357,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)				
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	999,10	13,25 0,00	13 238,08 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,88	183,79 30,59	1 080,67 179,86
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	35,00	27,19 27,19	951,66 951,66
		<i>Total</i>	lei			741 094,53
		Total Lucrări de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				741 094,53 384 644,22
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=214.4m2 =536 mx0,4m				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 072,00	61,50 24,64	65 929,39 26 415,47
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	214,40	11,05 11,05	2 368,28 2 368,28
70	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri- (Разборка асфальто-бетон покрытия)	m3	21,44	452,20 287,20	9 695,14 6 157,54
71	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- (погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,59	988,00 0,00	582,92 0,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	117,92	13,25 0,00	1 562,44 0,00
73	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III- (Ремонт и содержание дорог на 1км)	100 m3	0,59	61,22 0,00	36,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III- (работа на отвале)	100 m3	0,59	193,41 32,29	114,11 19,05
75	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m (50% intoarce)	m3	21,44	232,92 97,72	4 993,72 2 095,02
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,25m (50% intoarce)	m3	53,60	371,01 118,96	19 886,03 6 376,15
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,171	46 477,08 0,00	7 947,58 0,00
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	214,40	301,41 13,60	64 621,26 2 914,81
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	46 470,94 0,00	2 974,14 0,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	214,40	202,19 10,20	43 348,78 2 186,11
		<i>Total</i>	lei			224 059,91
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=214.4m2 =536 mx0,4m Inklusiv salariu				224 059,91 48 532,43
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=117.6m2 =294mx0,4m				
81	DI118	Decaparea mecanizata a îmbrăcăminteii din piatra sparta	m3	21,17	23,44 12,15	496,24 257,23
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,76	408,07 76,47	4 798,94 899,32
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,58	628,72 84,12	6 651,86 889,99
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	10,58	456,17 84,12	4 826,28 889,99
		<i>Total</i>	lei			16 773,32
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=117.6m2 =294mx0,4m Inklusiv salariu				16 773,32 2 936,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton S=8m2 =20mx0,4m				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	61,50 24,64	2 460,05 985,65
86	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	8,00	11,05 11,05	88,37 88,37
87	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка бетон. покрытия)	m3	0,40	452,20 287,20	180,88 114,88
88	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- (погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,015	988,00 0,00	14,82 0,00
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,04	13,25 0,00	40,28 0,00
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III- (Ремонт и содержание дорог на 1км)	100 m3	0,015	60,00 0,00	0,90 0,00
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,015	193,33 32,00	2,90 0,48
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m (50% intoarce)	m3	0,80	232,91 97,71	186,33 78,17
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.18m (50% intoarce)	m3	1,44	372,50 50,98	536,40 73,41
94	DC05A k=0.33	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	8,00	95,60 17,39	764,80 139,09
		<i>Total</i>	lei			4 275,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton S=8m2 =20mx0,4m Inklusiv salariu				4 275,73 1 480,05
		1.6. Tuburi (conducta)				
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 125 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 750,00	169,90 12,49	467 225,14 34 349,12
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (WATER PRO PE100 SDR11 PN16 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	260,00	144,02 12,49	37 444,56 3 247,55
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	470,00	154,37 12,49	72 554,16 5 870,58
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	4 970,00	154,37 12,49	767 221,63 62 078,23
99	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila	m	20,00	146,69 15,46	2 933,79 309,29

1	2	3	4	5	6	7
		din PP si fir continuitate din inox)				
100	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR11 PN16 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 420,00	<u>150,18</u> 9,18	<u>363 439,86</u> 22 207,76
101	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 570,00	<u>113,07</u> 9,18	<u>290 591,85</u> 23 584,27
102	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	6 820,00	<u>79,97</u> 9,18	<u>545 407,40</u> 62 585,50
103	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	560,00	<u>75,38</u> 4,59	<u>42 214,70</u> 2 569,50
104	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WATER PRO PE100 SDR11 PN16 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	15,00	<u>120,52</u> 4,59	<u>1 807,77</u> 68,82
105	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WATER PRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	4,00	<u>50,31</u> 4,59	<u>201,24</u> 18,36
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu	m	95,00	<u>75,38</u> 4,59	<u>7 161,43</u> 435,90

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				
107	pret	Banda de avertizare	m	20 954,00	1,00	20 954,00
					0,00	0,00
108	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	12 484,00	5,15	64 267,88
					1,36	16 972,25
109	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	8 470,00	8,02	67 920,09
					1,70	14 393,92
110	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	12 504,00	0,60	7 482,11
					0,35	4 356,11
111	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	8 450,00	0,90	7 620,33
					0,53	4 451,58
112	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D160)	m	35,00	377,48	13 211,95
					144,11	5 043,82
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110)	m	45,50	357,04	16 245,48
					144,11	6 556,97
114	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn324x8 mm (D325x 7,0 mm)	m	161,50	1 081,52	174 665,25
					230,27	37 188,39
115	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x8 mm (D273 x 6,0 mm)	m	275,30	880,88	242 505,97
					201,38	55 439,62
116	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324x8 mm (D325 x7,0 mm) 26,3+21+19,6+13,2+9.3	m	105,40	1 081,52	113 992,07
					230,27	24 270,32
117	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	21,50	880,88	18 938,90
					201,38	4 329,65

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x8mm (D273 x 6,0 mm) 11,7+5+4.8				
118	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	526,79	134,33 60,33	70 765,63 31 780,55
119	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	7,00	1 126,24 341,58	7 883,70 2 391,06
120	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,00	842,40 256,61	3 369,62 1 026,44
		<i>Total</i>	lei			3 428 026,51
		Total Tuburi (conducta) Inklusiv salariu				3 428 026,51 425 525,56
		1.7. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола				
121	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	4,43	779,00 0,00	3 450,97 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,04	175,04 175,04	1 582,35 1 582,35
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	90,40	26,34 26,34	2 381,20 2 381,20
124	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	90,40	74,02 73,92	6 691,76 6 682,72
125	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	3,61	414,20 0,00	1 495,26 0,00
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	3,61	1 009,19 749,43	3 643,16 2 705,46

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu- (контрольный колодец)	m3	1,38	175,04 175,04	241,55 241,55
128	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 (контрольный колодец)	m3	1,38	26,34 26,34	36,35 36,35
129	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	1,38	62,98 62,88	86,91 86,77
		<i>Total</i>	lei			19 609,51
		Total Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола				19 609,51
		Inclusiv salariu				13 716,40
		1.8. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				
130	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (D325)	buc	10,00	9 675,32 5 467,82	96 753,20 54 678,20
131	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 (D273 mm)	buc	1,00	9 087,44 5 136,44	9 087,44 5 136,44
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru instalatia de foraj)	m3	16,74	628,72 84,12	10 524,77 1 408,17
133	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B15	m3	9,24	1 924,04 335,63	17 778,12 3 101,24

1	2	3	4	5	6	7
134	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- (опалубка)	m2	31,68	166,39 101,96	5 271,25 3 230,22
135	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7 mm) (40.4+24.6+23.5+17.8+35+14.2+11.3+10.4+10.2+9m)	m	196,40	3 458,79 1 068,92	679 306,87 209 936,40
136	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 251-315 (D273x6 mm)	m	12,30	2 225,55 713,75	27 374,24 8 779,10
137	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr.segmente -2)	buc	113,00	25,00 0,00	2 825,00 0,00
138	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	22,00	10,00 0,00	220,00 0,00
139	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	211,00	134,33 60,33	28 344,42 12 729,36
140	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	10,00	1 126,24 341,58	11 262,41 3 415,79
141	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	1,00	842,41 256,61	842,41 256,61
		<i>Total</i>	lei			889 590,13
		Total Traversare prin metoda inchisa Монтаж футляров Inklusiv salariu				889 590,13 302 671,53
		1.9. Lucrări de terasamente pentru cămine circulare (inelare)				
142	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 (техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3	2,40	934,80 0,00	2 243,52 0,00
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	4,90	175,04 175,04	857,69 857,69

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
144	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокр. техн часть II 2.2.7 κ=1.2)	100 m3	1,60	1 167,36 0,00	1 867,78 0,00
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu- (Доработка вручную мокр. грунта κ=1.15)	m3	3,26	201,29 201,29	656,21 656,21
146	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- (обратная засыпка)	100 m3	2,23	247,00 0,00	550,81 0,00
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,23	985,18 749,43	2 196,96 1 671,24
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,77	26,34 26,34	1 469,02 1 469,02
149	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	55,77	62,98 62,88	3 512,27 3 506,69
150	TsC03E1	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. I	100 m3	1,29	741,00 0,00	955,89 0,00
151	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	219,65	13,25 0,00	2 910,36 0,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,29	183,80 30,59	237,10 39,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 457,61
		Total Lucrări de terasamente pentru cămine circulare (inelare) Inklusiv salariu				17 457,61 8 200,31
		1.10. Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine circulare(inelare)				
153	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (4 buc)	m3	3,36	5 323,18 1 287,29	17 885,89 4 325,31
154	pret	KЦД-10	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
155	pret	KЦ 10-9	buc	8,00	650,00 0,00	5 200,00 0,00
156	pret	KЦП-1-10-1	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
157	pret	KЦО-1	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
158	pret	KЦ 7- 3	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
159	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (27 buc)	m3	37,80	4 751,16 1 170,04	179 593,97 44 227,40
160	pret	KЦД -15	buc	27,00	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
161	pret	KЦ 15-6	buc	27,00	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
162	pret	KЦ 15-9	buc	27,00	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
163	pret	KЦП 1-15-1	buc	27,00	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
164	pret	KЦО-1	buc	27,00	650,00 0,00	17 550,00 0,00
165	pret	KЦ 7-3	buc	27,00	650,00 0,00	17 550,00 0,00
166		Capacul cu rama din fonta T	buc	31,00	1 500,00 0,00	46 500,00 0,00
167		Scara cu vanguri din otel C-1	buc	31,00	622,80 0,00	19 306,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	264,52 140,21	113,48 60,15
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	515,59 324,59	221,19 139,25
170	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Consumul de metale pentru (consolidarea caminelor)	kg	869,04	72,52 17,84	63 022,95 15 506,89
171	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,55	1 908,82 327,14	2 958,67 507,06
172	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона)	m3	11,17	1 908,80 327,14	21 321,30 3 654,10
173	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	111,70	33,90 21,24	3 786,91 2 372,79
174	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10 мм)	m2	111,70	89,64 3,40	10 013,20 379,65

1	2	3	4	5	6	7
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ($\kappa=0.5$)	buc	73,00	11,92 5,10	870,39 372,17
176	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	73,00	42,48 42,48	3 101,40 3 101,40
177	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2	417,00	134,80 74,77	56 211,01 31 180,59
178	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3	5,65	285,05 152,95	1 610,51 864,15
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1 m pereu	m3	15,50	628,72 84,12	9 745,16 1 303,86
180	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.05m pereu	m3	7,75	1 957,74 390,86	15 172,48 3 029,18
		<i>Total</i>	lei			664 135,31
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru cămine circulare(inelare) Inclusiv salariu				664 135,31 111 023,95
		1.11. Unghiurile de rotație din beton				
181	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotație)	m3	9,79	2 172,06 271,05	21 264,42 2 653,62
		<i>Total</i>	lei			21 264,42
		Total Unghiurile de rotație din beton Inclusiv salariu				21 264,42 2 653,62
		<i>Total</i>	lei			6 260 218,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			322 291,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			40 455,96
		<i>Total</i>				6 622 965,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			460 775,70
		<i>Total</i>				7 083 741,66
		<i>Beneficiu</i>	3 %			212 512,25
		<i>Total</i>				7 296 253,91
		Total Lucrări de construcție Sistema A9 Inclusiv salariu				7 296 253,91 1 342 881,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 296 253,91
		TVA	20 %			1 459 250,78
		Total				8 755 504,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 755 504,69 <hr/> 1 342 881,11

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-
Sărăteni cu conectarea localităților:
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,
Troia, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,
Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Transa III (marca AE)**

Valoarea de deviz 8 755 504,69 lei

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	531,94	84,97	45 198,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	160,65	84,97	13 650,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	435,6897	84,97	37 020,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,264	84,97	2 826,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	101,48	84,97	8 622,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,0848	84,97	5 105,41
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	27,925	84,97	2 372,79
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	417,529	84,97	35 477,44
9.	7134050013250	Izolator	h-om	83,44	84,97	7 089,90
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,05	84,97	6 546,94
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 256,022	84,97	191 694,13
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	165,39	84,97	14 053,19
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 173,3519	84,97	184 669,74
14.	7136080025001	Montator	h-om	182,4984	84,97	15 506,89
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,0408	84,97	2 552,57
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,3607	84,97	455,49
17.	7212030022700	Sudor	h-om	317,985	84,97	27 019,18
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 746,042	84,97	233 331,19
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 520,1057	84,97	384 073,35
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	753,592	84,97	64 032,72
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,402	84,97	14 564,03
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,2574	84,97	2 910,85
23.	9312040019600	Sapator	h-om	519,0793	84,97	44 106,17
Total manopera						1 342 881,11

Materialie:

1.	0987656e3445	Teava polietilena WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	6 840,46	65,00	444 629,90
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 236,5343	2,00	2 473,06

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	30,2304	2 000,00	60 460,80
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,1536	2 000,00	40 307,20
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	22,5306	5,00	112,65
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1 712,3256	15,00	25 684,89
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1462	300,00	43,86
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,9137	300,00	10 474,11
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,1158	300,00	10 834,74
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,215	120,00	745,80
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,251	300,00	5 775,30
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	884,5475	120,00	106 145,70
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1048	120,00	132,58
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2892	120,00	34,70
15.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0158	1 500,00	23,70
16.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,396	1 500,00	594,00
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	22 221,78	10,00	222 217,80
18.	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	113,00	25,00	2 825,00
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	169,11	5,00	845,55
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	167,1096	15,00	2 506,64
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0158	5 500,00	86,90
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	31,0283	55,00	1 706,56
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4731	5 500,00	2 602,05
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1671	5 500,00	919,05
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,0132	250,00	1 253,30
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,5637	5 500,00	3 100,35
27.	2010237318750	Distantieri	buc	81,4676	15,00	1 222,01
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,168	250,00	792,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,221	0,50	63,11
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,067	500,00	33,50
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	137,4367	5,00	687,18
32.	23111232	KII 10-9	buc	8,00	650,00	5 200,00
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	84,555	25,00	2 113,87
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 068,04	25,00	26 701,00
35.	2320156200901	Motorina	kg	107,5981	25,00	2 689,95
36.	2320166200676	White spirit	kg	28,3757	25,00	709,40
37.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8016	20,00	76,03
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 747,8982	45,00	78 655,42
39.	23203226000401	Bitum	t	0,242	45 000,00	10 890,00
40.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	259,3591	45,00	11 671,16
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 576,395	45,00	160 937,78
42.	23203282600036	Bitum pt. hidroizolatii Гидроизоляция 10 мм	kg	189,89	45,00	8 545,05
43.	234322221	Capacul cu rama din fonta T	buc	31,00	1 500,00	46 500,00
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	70,7591	20,00	1 415,18
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	28,6027	25,00	715,06
46.	2413217309637	Cloramina B	kg	11,9751	25,00	299,38
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	68,8391	20,00	1 376,78
48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	333,60	75,00	25 020,00

49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,096	35,00	178,36
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,21	35,00	217,35
51.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	375,51	35,00	13 142,84
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3124	35,00	115,93
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	89,893	35,00	3 146,25
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	603,735	25,00	15 093,37
55.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	194,93	15,00	2 923,95
56.	25212163371600	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 110	m	46,5028	100,00	4 650,28
57.	25212166778	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	20,10	125,00	2 512,50
58.	2521216701000273x6	Teava din otel 273x6	m	21,93	250,00	5 482,50
59.	2521216701000 Dn 325x 7 mm	Teava din otel Dn 325x 7 mm	m	164,73	350,00	57 655,50
60.	25212167010025x70	Teava din otel 325x7	m	107,508	350,00	37 627,80
61.	252121670100273x6	Teava din otel 273x6	m	280,806	250,00	70 201,50
62.	2521216701021001	Teava WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 125Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 847,075	150,00	427 061,25
63.	252121671000108	Teava polietilena50mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50	m	95,285	65,00	6 193,53
64.	25212167100018765	Teava polietilena50mm. WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	4,012	40,00	160,48
65.	2521216710345	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 427,26	135,00	327 680,10
66.	2521216716273	Teava de otel sau polietilena 273x6	m	12,3369	250,00	3 084,22
67.	25212167163000108	Teava polietilena63mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	561,68	65,00	36 509,20
68.	252121671899	Teava polietilena50mm.WATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D50Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	15,045	110,00	1 654,95
69.	2521216785578	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 577,71	98,00	252 615,58
70.	2521216788916002	Teava Tub de protectie din otel D325x7 mm	m	196,9892	350,00	68 946,22
71.	2521217666	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	5 632,032	135,00	760 324,32
72.	2521218633716000	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 160	m	35,7714	120,00	4 292,57

73.	2529121697011401	Teava WATER PRO PE100 SDR11PN 16 D 110Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	269,178	125,00	33 647,25
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,7182	2,40	203,33
75.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	150,955	15,00	2 264,32
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0241	25,00	0,60
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,978	25,00	949,45
78.	2663102100001000	Beton M100	m3	21,2568	1 500,00	31 885,20
79.	266310210000151	Beton clasa.B15	m3	9,6131	1 500,00	14 419,65
80.	266310210002000	Beton B20	m3	9,9858	1 500,00	14 978,70
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,5626	1 500,00	12 843,90
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,5501	1 500,00	15 825,15
83.	2664102101126	Var	kg	4,5955	15,00	68,94
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4178	600,00	250,68
85.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,234	600,00	1 340,40
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,892	20,00	77,84
87.	2687577828	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D50	buc	16,00	550,00	8 800,00
88.	268757788	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D63	buc	3,00	650,00	1 950,00
89.	2710703590476630	Teava patrat otel 100x100x4mm 47 m	kg	574,4987	45,00	25 852,44
90.	2722103310002430	Teava instalatie325x7mm L=200mm	m	4,40	350,00	1 540,00
91.	2722103310800590	Teava instalatie. 273 x 6 mm L=200mm	m	10,20	250,00	2 550,00
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,584	45,00	71,28
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,0481	45,00	497,16
94.	2811236309900	Confectii metalice	kg	912,8396	45,00	41 077,78
95.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,95	20,00	219,00
96.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	7,5102	25,00	187,76
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5344	18,00	45,62
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,7773	35,00	307,21
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	100,868	35,00	3 530,38
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	922,00	18,00	16 596,00
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,504	18,00	171,07
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,504	15,00	142,56
103.	287411730002900	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc	11,44	500,00	5 720,00
104.	287411730004700	,Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80	buc	2,08	800,00	1 664,00
105.	2874117300049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc	4,16	650,00	2 704,00
106.	28741173002323	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 100	buc	2,08	1 000,00	2 080,00
107.	287411730048	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50	buc	7,28	250,00	1 820,00
108.	287411732700000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc	10,40	650,00	6 760,00
109.	28741173270028000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D50	buc	3,12	500,00	1 560,00
110.	2874118873002380	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 100	buc	1,04	1 000,00	1 040,00
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1584	18,00	2,85
112.	2874128	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16	buc	8,32	650,00	5 408,00

		D65				
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3422	18,00	60,16
114.	28749125	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 80	buc	3,12	800,00	2 496,00
115.	287520741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D65x50	buc	1,00	850,00	850,00
116.	2875235737	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc	20,00	750,00	15 000,00
117.	28752357411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc	3,00	650,00	1 950,00
118.	287523574136	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc	12,00	450,00	5 400,00
119.	287527241101300	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc	1,00	850,00	850,00
120.	28752724191000100	-Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65	buc	1,00	850,00	850,00
121.	287527241910100	-Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D65	buc	1,00	850,00	850,00
122.	287527411019	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D125x80	buc	1,00	980,00	980,00
123.	2875274110435	Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc	32,00	125,00	4 000,00
124.	287527411044	-Flansa libera din otel zincat D 63 mm	buc	3,00	450,00	1 350,00
125.	28752741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc	1,00	850,00	850,00
126.	287527411310100	Cot egal din fonta ductila PN10 D100	buc	1,00	650,00	650,00
127.	287527411440100	Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc	2,00	275,00	550,00
128.	287527411440150	Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc	7,00	250,00	1 750,00
129.	2875274117	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
130.	28752741443	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D125	buc	12,00	650,00	7 800,00
131.	287527418	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D110	buc	2,00	750,00	1 500,00
132.	287527461170340160	Flansa libera din otel zincat D 125 mm	buc	12,00	750,00	9 000,00
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9504	45,00	42,77
134.	28752780411044	Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc	16,00	65,00	1 040,00
135.	2875278411042	Flansa libera din otel zincat D 110 mm	buc	9,00	150,00	1 350,00
136.	28752784119042	Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc	3,00	110,00	330,00
137.	287527994187u	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-100x65	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
138.	287529887106	,Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
139.	2875298871065100	,Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x65	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
140.	287529974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 100 x50	buc	1,00	800,00	800,00
141.	28755529887106	,Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D100x50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
142.	2875829974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 65 x50	buc	5,00	450,00	2 250,00
143.	287582997411088	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 65 x50	buc	7,00	650,00	4 550,00
144.	2875927418	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D110	buc	7,00	750,00	5 250,00
145.	2899876	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D100	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
146.	28998976	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
147.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	101,7517	45,00	4 578,82
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,75	2,90	158,77
149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	234,0432	1,00	234,05

150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,2811	1,00	12,27
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0723	1,00	0,08
152.	4100126202818	Apa	m3	1 146,272	1,00	1 146,28
153.	432	KIИ 15-6	buc	27,00	1 500,00	40 500,00
154.	43223	KIИI-1-10-1	buc	4,00	650,00	2 600,00
155.	4333222	KIИ 7- 3	buc	4,00	650,00	2 600,00
156.	43332333	KIИO 1	buc	4,00	650,00	2 600,00
157.	6543333	KIИ 7-3	buc	27,00	650,00	17 550,00
158.	6559959	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	429,04	45,00	19 306,80
159.	688	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x80	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
160.	7654678	KIИД -15	buc	27,00	1 500,00	40 500,00
161.	787	KIИI 1-15-1	buc	27,00	1 500,00	40 500,00
162.	8765432314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D65mm	buc	1,00	350,00	350,00
163.	876543468	KIИ 15-9	buc	27,00	1 500,00	40 500,00
164.	87654392314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D50mm	buc	2,00	275,00	550,00
165.	876567888	KIИO-1	buc	27,00	650,00	17 550,00
166.	8828	-Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 125	buc	7,21	1 250,00	9 012,50
167.	96543456	banda de avertizare	m	20 954,00	1,00	20 954,00
168.	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	22,00	10,00	220,00
169.	9876567	KIИI-10	buc	4,00	650,00	2 600,00
		Total materiale de constructii				4 045 595,6 2

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,6385	380,00	4 802,63
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,3672	350,00	9 578,52
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	50,358	125,00	6 294,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,7336	250,00	5 433,40
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,104	250,00	3 276,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,2034	55,00	781,19
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4521	55,00	79,86
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	44,3102	55,00	2 437,06
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,3158	380,00	1 640,00
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	196,996	75,00	14 774,70
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	97,175	75,00	7 288,13
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	144,9469	65,00	9 421,55
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,19	55,00	120,45
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,939	55,00	876,65
15.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	500,16	65,00	32 510,40
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0705	450,00	31,72
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5665	380,00	215,27
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,1038	350,00	6 686,32
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,6568	380,00	32 549,59
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	447,0337	380,00	169 872,81

21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1663	380,00	63,19
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2921	45,00	13,14
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,3165	380,00	29 760,27
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6623	380,00	1 771,67
25.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	531,94	450,00	239 373,00
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,10	35,00	108,50
27.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	27,0367	35,00	946,28
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,176	35,00	461,16
29.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,104	25,00	327,60
30.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0607	25,00	1,52
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	767,5504	25,00	19 188,76
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,9431	25,00	948,57
33.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,2706	25,00	156,76
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,332	55,00	18,26
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	326,928	125,00	40 866,00
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	253,50	35,00	8 872,50
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2921	115,00	33,59
38.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	202,334	125,00	25 291,75
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	113,6272	75,00	8 522,04
40.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	500,2128	75,00	37 515,96
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	82,1688	380,00	31 224,14
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	142,0092	125,00	17 751,16
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	798,8398	125,00	99 854,98
		Total utilaje de constructii				871 741,80

Total	lei	7 296 253,91
TVA	20 %	1 459 250,78
Total		8 755 504,69

Total deviz:

8 755 504,69

Ofertant

Serghei Cocîrlă,

Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor
cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,
Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,
Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și
Cneazevca în raionul Leova
Etapa I / Obiect nr. 23-19

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. Lucrări de construcție				
		Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D125)	buc			1 834,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2875274117	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			1 834,34
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,-Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D100	buc			1 662,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2899876	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D100	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 662,77
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,-Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100	buc			1 412,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28998976	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 412,77
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,-Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D65	buc			1 012,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527241910100	-Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D65	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,77
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,-Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65	buc			1 012,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752724191000100	-Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D65	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,77

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,-Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc			1 012,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527241101300	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D50	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 012,77
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x80	buc			1 584,34 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	688	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 125 x80	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		Total	lei			6 337,38
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-100x65	buc			1 412,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527994187u	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D-100x65	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 412,77
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilorTeu cu flanse din fonta ductila PN10 D 100 x50	buc			962,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287529974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 100 x50	buc	1,00	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			962,77
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 65 x50	buc			612,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875829974110100	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 D 65 x50	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			3 063,87
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 65 x50	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287582997411088	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D 65 x50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			5 689,41
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot egal din fonta ductila PN10 D100	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411310100	Cot egal din fonta ductila PN10 D100	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			812,77
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Stut cu o flansa din fonta ductila	buc			512,77 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		Pn10 D65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	8765432314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D65mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			512,77
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D50mm	buc			437,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	87654392314	Stut cu o flansa din fonta ductila Pn10 D50mm	buc	1,00	275,00	275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			875,55
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D125x80	buc			1 314,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411019	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D125x80	buc	1,00	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		Total	lei			1 314,34
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x65	buc			1 312,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875298871065100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x65	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 312,77
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D100x50	buc			1 162,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28755529887106	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D100x50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 162,77
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50	buc			1 362,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287529887106	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 362,77
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D65x50	buc			1 012,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287520741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 D65x50	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 012,77
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc			1 012,77 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta ductila PN10 D65x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741108100	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65x50	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 012,77
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 125	buc			1 346,98 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	84,97	59,48
	8828	-Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 125	buc	1,00	1 250,00	1 287,50
		Total	lei			9 428,85
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 100	buc			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874118873002380	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D 100	buc	1,00	1 000,00	1 040,00
		Total	lei			1 086,73
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 100	buc			1 086,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	28741173002323	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 100	buc	1,00	1 000,00	1 040,00
		Total	lei			2 173,47
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 80	buc			878,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28749125	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 80	buc	1,00	800,00	832,00
		Total	lei			2 636,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D65	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874128	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D65	buc	1,00	650,00	676,00
		Total	lei			5 781,87
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,- Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411732700000	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D 65	buc	1,00	650,00	676,00
		Total	lei			7 227,34
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D50	buc			566,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117327002800	Robinet sertar cu pana EPDM PN 16 D50	buc	1,00	500,00	520,00
		Total	lei			1 700,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			566,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730002900	Robinet sertar cu pana EPDM PN 10 D50	buc	1,00	500,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			6 234,07
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D125	buc			984,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	28752741443	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D125	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			11 812,13
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D110	buc			912,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527418	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D110	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 825,55
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D110	buc			912,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875927418	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D110	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			6 389,41
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752357411034	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D90	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 438,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc			612,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287523574136	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D75	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			7 353,28
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc			912,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875235737	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D75	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			18 255,47
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D63	buc			812,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	268757788	Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D63	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 438,32
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D50	buc			712,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2687577828	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D50	buc	1,00	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 851,09
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PEHD PE 100 PN 10 D50	buc			712,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2687577828	Capat flansa PEHD PE 100 PN 16 D50	buc	1,00	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			8 553,28
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D 125 mm	buc			1 084,34 <hr/> 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527461170340 160	Flansa libera din otel zincat D 125 mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			13 012,13
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D 110 mm	buc			312,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875278411042	Flansa libera din otel zincat D 110 mm	buc	1,00	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 814,96
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D90 mm	buc			272,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752784119042	Flansa libera din otel zincat D 90 mm	buc	1,00	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			818,32
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc			287,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110435	Flansa libera din otel zincat D 75 mm	buc	1,00	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			9 208,75
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D63 mm	buc			612,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411044	-Flansa libera din otel zincat D 63 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 838,32

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc			227,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752780411044	Flansa libera din otel zincat D50 mm	buc	1,00	65,00	65,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			3 644,37
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80 (sau echivalent)	buc			878,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	287411730004700	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 80	buc	1,00	800,00	832,00
		Total	lei			1 757,47
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50 (sau echivalent)	buc			306,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730048	Vana de aerisire combinata AVK PN10 D 50	buc	1,00	250,00	260,00
		Total	lei			2 147,13
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300049	Supapa de sens cu gratar PN10 D 50 mm	buc	1,00	650,00	676,00
		Total	lei			2 890,93
47	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7mm L=200mm	buc			197,70 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
	2722103310002430	Teava instalatie 325x7mm L=200mm	m	0,20	350,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	120,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	25,00	0,01
		Total	lei			4 349,46
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de . 273 x 6 mm L=200mm	buc			143,79 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	2722103310800590	Teava instalatie. 273 x 6 mm L=200mm	m	0,20	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			7 333,43
49	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			134,33 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,54
		<i>Total</i>	lei			1 777,24
50	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg-Teava patrat otel 100x100x4mm 47 m -suport sub armaturi	kg			81,92 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,40	0,14
	2710703590476630	Teava patrat otel 100x100x4mm 47 m	kg	1,04	45,00	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			45 165,02
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,48 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,00	118,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	5,99
		<i>Total</i>	lei			145,73
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,57 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			284,08
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc			437,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411440100	Stut cu flanse din fonta D 80 mm L=300 mm	buc	1,00	275,00	275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			875,55
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc			412,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411440150	Stut cu flanse din fonta D 50 mm L=300 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 889,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrări de terasamente pentru conducte				
55	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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			169 872,81
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			36 372,94
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - sol umed	100 m3			972,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	380,00	972,80
		<i>Total</i>	lei			19 076,61
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu sol umed K=1,15	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	201,29
		<i>Total</i>	lei			12 210,49
59	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			174,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			146 182,02
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			131 735,11
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			108 885,24
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			28 265,01
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,39	25,00	259,75

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			68 866,81
64	TsC03E1	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. I- лишний грунт	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	380,00	741,00
		Total	lei			4 357,08
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			13 238,08
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		Total	lei			1 080,67
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19 27,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	84,97	27,19
		Total	lei			951,66
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=214.4m2 =536 mx0,4m				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,50 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	20,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	125,00	36,75
		Total	lei			65 929,39
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	84,97	11,05
		Total	lei			2 368,28
70	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri-Разборка асфальто-бетон покрытия	m3			452,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	250,00	150,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	25,00	15,00
		Total	lei			9 695,14
71	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- погрузка мусора от разборки	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	380,00	988,00
		Total	lei			582,92

1	2	3	4	5	6	7
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			1 562,44
73	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III- Ремонт и содержание дорог на 1км	100 m3			61,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	300,00	4,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	380,00	57,00
		Total	lei			36,12
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III- работа на отвале	100 m3			193,41 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	380,00	159,59
		Total	lei			114,11
75	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip p H=0.1m(50% intoarce)	m3			232,92 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	78,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	125,00	2,87
		Total	lei			4 993,72
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,25m(50% intoarce)	m3			371,01 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	300,00	190,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	1,00	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	lei			19 886,03
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 477,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	45 000,00	46 342,11
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,30	450,00	134,97
		Total	lei			7 947,58
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,41 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		Total	lei			64 621,26
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 470,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	45 000,00	46 335,94
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	lei			2 974,14

1	2	3	4	5	6	7
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,19 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			43 348,78
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=117.6m2 =294mx0,4m				
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,44 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	115,00	1,59
		<i>Total</i>	lei			496,24
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,07 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			4 798,94
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			6 651,86
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			456,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			4 826,28
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton S=8m2 =20mx0,4m				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,50 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	20,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	125,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			2 460,05
86	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			88,37

1	2	3	4	5	6	7
87	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri-Разборка -бетон покрытия	m3			452,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	250,00	150,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	25,00	15,00
		Total	lei			180,88
88	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- погрузка мусора от разборки	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	380,00	988,00
		Total	lei			14,82
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			40,28
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III- Ремонт и содержание дорог на 1км	100 m3			60,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	300,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	380,00	56,00
		Total	lei			0,90
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III- работа на отвале	100 m3			193,33 32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	380,00	159,33
		Total	lei			2,90
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip p H=0.1m(50% intoarce)	m3			232,91 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	78,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	125,00	2,87
		Total	lei			186,33
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.18m (50% intoarce)	m3			372,50 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	30,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	1,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	125,00	1,88
		Total	lei			536,40

1	2	3	4	5	6	7
94	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm k=0,33	m2			95,60 17,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,02	84,97	0,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,58	84,97	16,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	84,97	0,56
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	1 500,00	2,96
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,15	1 500,00	74,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	1,00	0,02
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	25,00	0,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	125,00	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,02	75,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			764,80
		1.6. Tuburi (conducta)				
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,-WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 125Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			169,90 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	2521216701021001	Teava WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 125Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,015	150,00	155,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			467 225,14
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,-WATER PRO PE100 SDR 11 PN 16 D 110Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			144,02 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252912169701140i	Teava WATER PRO PE100 SDR11PN 16 D 110Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,015	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			37 444,56
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,-WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D 110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			154,37 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	2521217666	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,015	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			72 554,16
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,-WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			154,37 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	2521217666	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,015	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			767 221,63
99	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			146,69 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	25212166778	WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D 90 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,005	125,00	125,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			2 933,79
100	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			150,18 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	2521216710345	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	135,00	135,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			363 439,86
101	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			113,07 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	2521216785578	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	98,00	98,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			290 591,85
102	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			79,97 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	0987656e3445	Teava polietilenaWATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D75 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			545 407,40
103	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			75,38 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167163000108	Teava polietilena63mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			42 214,70
104	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR 11 PN 16 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			120,52 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671899	Teava polietilena50mm.WATER PRO PE100 SDR11 PN 16 D50Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	110,00	110,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			1 807,77
105	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			50,31 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100018765	Teava polietilena50mm. WATER PRO PE100 SDR13,6 PN 12,5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1,003	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			201,24
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de- 50mm. WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50	m			75,38 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000108	Teava polietilena50mm.WATER PRO PE100 SDR17 PN 10 D50	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			7 161,43
107	pret	banda de avertizare	m			1,00 0,00
	96543456	banda de avertizare	m	1,00	1,00	1,00
		Total	lei			20 954,00
108	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			5,15 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	25,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,023	1,00	0,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	125,00	3,75
		Total	lei			64 267,88
109	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			8,02 1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,02	84,97	1,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	25,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,057	1,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	125,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 920,09
110	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			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 482,11
111	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,90 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	125,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			7 620,33
112	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm -Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 160	m			377,48 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,49
	2521218633716000	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 160	m	1,02	120,00	122,64
	2010237318750	Distantieri	buc	1,01	15,00	15,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	380,00	59,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	55,00	10,89
		<i>Total</i>	lei			13 211,95
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm -Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 110	m			357,04 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,49
	252121633716000	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN 6 D 110	m	1,02	100,00	102,20
	2010237318750	Distantieri	buc	1,01	15,00	15,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	380,00	59,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	55,00	10,89
		<i>Total</i>	lei			16 245,48
114	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x 7 mm	m			1 081,52 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	84,97	45,88
	2521216701000Dn 325x 7 mm	Teava din otel Dn 325x 7 mm	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	45,00	312,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	25,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	25,00	28,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	125,00	47,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	75,00	27,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			174 665,25
115	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			880,88

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm				201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	84,97	40,79
	252121670100273 x6	Teava din otel 273x6	m	1,02	250,00	255,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	45,00	261,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	125,00	42,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	75,00	25,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	25,00	1,50
		Total	lei			242 505,97
116	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conduetei, tubul avind Dn 325 x7 mm 26,3+21+19,6+13,2+9.3	m			1 081,52 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	84,97	45,88
	25212167010025x 70	Teava din otel 325x7	m	1,02	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	45,00	312,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	25,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	25,00	28,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	125,00	47,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	75,00	27,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			113 992,07
117	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conduetei, tubul avind Dn 273 x 6mm 11,7+5+4.8	m			880,88 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	84,97	40,79
	252121670100027 3x6	Teava din otel 273x6	m	1,02	250,00	255,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	45,00	261,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	125,00	42,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	75,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	25,00	1,50
		Total	lei			18 938,90
118	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			134,33 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,54
		Total	lei			70 765,63
119	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			1 126,24 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	45,00	220,72
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	55,00	0,88
		Total	lei			7 883,70
120	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			842,40 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,32	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,67	45,00	165,32
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	55,00	0,66
		Total	lei			3 369,62
		1.7. Traversare prin metoda inchisa Устройство котлована под установку для прокола				
121	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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		Total	lei			3 450,97
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		Total	lei			1 582,35
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			2 381,20
124	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,02 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,10	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Total	lei			6 691,76
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		Total	lei			1 495,26
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,19 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
		Total	lei			3 643,16
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu-контрольный колодец	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		Total	lei			241,55
128	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 -контрольный колодец	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			36,35
129	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv-контрольный колодец	m3			62,98 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		Total	lei			86,91
		1.8. Traversare prin metoda inchisa Монтаж футляров				
130	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(D 325)	buc			9 675,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	450,00	4 207,50
		Total	lei			96 753,20
131	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc			9 087,44 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,67	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78	450,00	3 951,00
		Total	lei			9 087,44
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- pentru instalatiei de foraj	m3			628,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 524,77
133	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B15	m3			1 924,04 ----- 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310210000151	Beton clasa.B15	m3	1,025	1 500,00	1 560,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			17 778,12
134	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- опалубка	m2			166,39 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	18,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	15,00	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 271,25
135	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- (Tub de protectie din otel D325x7 mm)(40.4+24.6+23.5+17.8+35+14.2+11.3+10.4+10.2+9m)	m			3 458,79 ----- 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	252121678891600 2	Teava Tub de protectie din otel D325x7 mm	m	1,003	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	10,00	1 092,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			679 306,87
136	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm	m			2 225,55 ----- 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,00	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,40	84,97	118,96
	2521216716273	Teava de otel sau polietilena 273x6	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	1,05	1,00	1,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,00	10,00	630,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,40	450,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			27 374,24
137	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc			25,00 ----- 0,00
	146146146	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente -2)	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 825,00
138	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			10,00 ----- 0,00
	9837654	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
139	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			134,33 ----- 60,33

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	55,00	3,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	65,00	12,55
		Total	lei			28 344,42
140	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			1 126,24 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	45,00	220,72
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	55,00	0,88
		Total	lei			11 262,41
141	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			842,41 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,32	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,67	45,00	165,32
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	55,00	0,66
		Total	lei			842,41
		1.9. Lucrări de terasamente pentru camine circulare (inelare)				
142	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(техн часть п 2. 2.7 κ=1.2)	100 m3			934,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	934,80
		Total	lei			2 243,52
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		Total	lei			857,69
144	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(грунт мокр техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3			1 167,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	380,00	1 167,36
		Total	lei			1 867,78
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu- Доработка вручную мокр грунта κ=1.15	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	201,29
		Total	lei			656,21
146	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			247,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- обратная засыпка				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	380,00	247,00
		Total	lei			550,81
147	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			985,18 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		Total	lei			2 196,96
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			1 469,02
149	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,98 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		Total	lei			3 512,27
150	TsC03E1	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. I	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	380,00	741,00
		Total	lei			955,89
151	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		Total	lei			2 910,36
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,80 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		Total	lei			237,10
		1.10. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine circulare(inelare)				
153	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana-4 buc	m3			5 323,18 1 287,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 500,00	414,11
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 500,00	153,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	600,00	6,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	45,00	2 362,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	380,00	828,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	25,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			17 885,89
154	pret	КЦД-10	buc			650,00
						0,00
	9876567	КЦД-10	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
155	pret	КЦ 10-9	buc			650,00
						0,00
	23111232	КЦ 10-9	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
156	pret	КЦП-1-10-1	buc			650,00
						0,00
	43223	КЦП-1-10-1	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
157	pret	КЦО_1	buc			650,00
						0,00
	43332333	КЦО 1	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
158	pret	КЦ 7- 3	buc			650,00
						0,00
	4333222	КЦ 7- 3	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
159	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana -27 buc	m3			4 751,16
						1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 500,00	302,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 500,00	404,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	600,00	6,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	45,00	1 870,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	25,00	3,72
		<i>Total</i>	lei			179 593,97
160	pret	КЦД -15	buc			1 500,00
						0,00
	7654678	КЦД -15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			40 500,00
161	pret	КЦ 15-6	buc			1 500,00
						0,00
	432	КЦ 15-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			40 500,00
162	pret	КЦ 15-9	buc			1 500,00
						0,00
	876543468	КЦ 15-9	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			40 500,00
163	pret	КЦП 1-15-1	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	787	KLIИ 1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			40 500,00
164	pret	KLIО-1	buc			650,00
						0,00
	876567888	KLIО-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			17 550,00
165	pret	KLI 7-3	buc			650,00
						0,00
	6543333	KLI 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			17 550,00
166	pret	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,00
						0,00
	234322221	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			46 500,00
167		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			622,80
						0,00
	6559959	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84	45,00	622,80
		Total	lei			19 306,80
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,52
						140,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,00	118,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	6,01
		Total	lei			113,48
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,59
						324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	9,00
		Total	lei			221,19
170	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			72,52
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	55,00	0,55
		Total	lei			63 022,95
171	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj	m3			1 908,82
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310210000100	Beton M100	m3	1,025	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			2 958,67

1	2	3	4	5	6	7
172	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(- подготовка из бетонаВМ100	m3			1 908,80 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100001000	Beton M100	m3	1,025	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			21 321,30
173	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			33,90 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	600,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	55,00	0,66
		Total	lei			3 786,91
174	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Гидроизоляция 10 мм	m2			89,64 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	23203282600036	Bitum pt. hidroizolatii Гидроизоляция 10 мм	kg	1,70	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		Total	lei			10 013,20
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm κ=0.5	buc			11,92 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	84,97	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	2,90	2,17
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	20,00	3,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	55,00	1,65
		Total	lei			870,39
176	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	84,97	39,94
		Total	lei			3 101,40
177	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			134,80 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	1,00	0,02
		Total	lei			56 211,01
178	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile DOP de argila h=0,1 m pereu	m3			285,05 152,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,60	84,97	135,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10	120,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 610,51
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			9 745,16
180	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B 10 h=0.05m pereu	m3			1 957,74 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2663102100001000	Beton M100	m3	1,025	1 500,00	1 552,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			15 172,48
		1.11. Unghiurile de rotatie din beton				
181	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-Unghiurile de rotatie	m3			2 172,06 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	266310210002000	Beton B20	m3	1,02	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	380,00	167,52
		<i>Total</i>	lei			21 264,42

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)