

**Construcția sistemului de apeduct  
pentru alimentarea cu apă a comunei  
Tigheci r-nul Leova  
N 05/22-AE.SU**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)**

**Valoarea de deviz 3 159 174,38 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000 mm Dn 540 mm (total echipat) -d25 mm	buc	600,00	1 500,00 0,00	900 000,00 0,00
2	pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm Dn 540 mm (total echipat) -d50 mm	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>				906 000,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>		1,2 %		10 872,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>916 872,00</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
3	AcB06B	Cămin PE cu capac - montare	buc	604,00	239,69 231,12	144 771,09 139 595,51
		<i>Total</i>				144 771,09
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		33 502,92
		<i>Transportarea materialelor</i>		4 %		207,02
		<i>Total</i>				178 481,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		106 092,59
		<i>Total</i>				284 573,62
		<i>Beneficiu</i>		6 %		17 074,43
		<b>Total Lucrări de montare Inclusiv salariu</b>				<b>301 648,05 139 595,51</b>
		<b>3. Lucrări de construcție</b>				
		<b>3.1. Lucrări terasamente</b>				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	27,94	1 668,20 0,00	46 609,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	86,00	175,04 175,04	15 053,29 15 053,29
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)	100 m3	3,14	855,00 0,00	2 684,70 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	534,00	8,00 0,00	4 272,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,14	183,59 30,59	576,48 96,05
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	25,66	414,20 0,00	10 628,37 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu mailul 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	25,66	890,89 749,44	22 860,12 19 230,51
		<i>Total</i>	lei			102 684,47
		<b>Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>102 684,47 34 379,85</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat	m	40,00	93,84 4,59	3 753,74 183,54
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25 mm triplustrat	m	6 000,00	33,66 4,59	201 980,28 27 530,28
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m	6 000,00	2,00 0,00	12 000,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 000,00	7,25 3,40	43 492,80 20 392,80
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	6 000,00	0,35 0,35	2 090,26 2 090,26

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360* electrosudabil d 90/25 mm	buc	107,00	1 095,47 84,97	117 215,29 9 091,79
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360* electrosudabil d 75/25 mm	buc	97,00	691,47 84,97	67 072,59 8 242,09
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm	buc	163,00	636,48 67,98	103 745,59 11 080,09
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc	233,00	636,48 67,98	148 298,91 15 838,41
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50 mm	buc	4,00	1 095,47 84,97	4 381,88 339,88
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50 mm	buc	2,00	333,48 67,98	666,95 135,95
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d 25 mm	buc	1 200,00	237,53 67,98	285 031,20 81 571,20
		<i>Total</i>	lei			989 729,49
		<b>Total conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>989 729,49 176 496,29</b>
		<i>Total</i>	lei			1 092 413,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			50 610,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			22 111,53
		<i>Total</i>				1 165 135,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			168 944,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 334 080,44
		<i>Beneficiu</i>	6 %			80 044,83
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>1 414 125,27 210 876,14</b>

		Total	lei			2 632 645,32
		TVA	20 %			526 529,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 159 174,38</b> <hr/> <b>350 471,65</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Construcția sistemului de apeduct  
pentru alimentarea cu apă a comunei  
Tigheci r-nul Leova  
N 05/22-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 3 159 174,38 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 882,88	84,97	159 988,31
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	242,04	84,97	20 566,14
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1 486,40	84,97	126 299,41
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	404,6116	84,97	34 379,85
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,72	84,97	9 237,94
<b>Total manopera</b>						<b>350 471,65</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0126	250,00	3,15
2.	142110223281	Nisip sortat nespalata de riu si lacuri	m3	43,1298	120,00	5 175,58
3.	2521216710001150	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat	m	40,12	85,00	3 410,20
4.	25212167100025	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25 mm triplustrat	m	6 018,00	25,00	150 450,00
5.	25231561713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50 mm	buc	4,04	850,00	3 434,00
6.	25231567138011	KIT orientabil 360* electrosudabil d 90/25 mm	buc	108,07	850,00	91 859,50
7.	252315671380117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d 75/25 mm	buc	97,97	450,00	44 086,50
8.	252315671381118	KIT orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm	buc	164,63	450,00	74 083,50
9.	2523156713811185025	KIT orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc	235,33	450,00	105 898,50
10.	252315673125	Mufa electrosudabil E100 SDR11 d 25 mm	buc	1 212,00	55,00	66 660,00
11.	252315673138150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50 mm	buc	2,02	150,00	303,00
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	600,00	1,00	600,00
13.	61789	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm Dn 540 mm(total echipat) -d 50 mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
14.	6789	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm Dn 540 mm(total echipat) -d 25 mm	buc	600,00	1 500,00	900 000,00
15.	98755	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m	6 000,00	2,00	12 000,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 463 963,93</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 125,20	155,00	174 406,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	241,60	75,00	18 120,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,065	380,00	2 684,70
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	122,6566	380,00	46 609,51
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,9694	380,00	10 628,37
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,256	380,00	477,28
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,9738	15,00	3 629,61
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 125,20	35,00	39 382,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	241,60	25,00	6 040,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,176	125,00	4 272,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,00	125,00	22 500,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>328 749,47</b>

Total	lei	2 632 645,32
TVA	20 %	526 529,06

**Total deviz:**

**3 159 174,38**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,

Director Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Construcția sistemului de apeduct pentru Investitor  
alimentarea cu apă a comunei Tigheci r-nul  
Leova N 05/22-AE.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Camin PE cu capac și cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm Dn 540 mm(total echipat) -d 25 mm	buc			1 500,00 0,00
	6789	camin PE cu capac și cu baza de ancorare tepmoizolat H=1000mm Dn 540 mm(total echipat) -d 25 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			900 000,00
2	pret de piata	Camin PE cu capac și cu baza de ancorare temoizolat H=1000mm Dn 540 mm(total echipat) -d 50 mm	buc			1 500,00 0,00
	61789	camin PE cu capac și cu baza de ancorare tepmoizolat H=1000mm Dn 540 mm(total echipat) -d 50 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
3	AcB06B	Camin PE cu capac - montare	buc			239,69 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	84,97	231,12
	142110223281	Nisip sortat nespalata de riu si lacuri	m3	0,0707	120,00	8,57
		<i>Total</i>	lei			144 771,09
		<b>3. Lucrări de construcție</b>				
		<b>3.1. Lucrări terasamente</b>				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20 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			46 609,51
5	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
		<i>Total</i>	lei			15 053,29
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-grund deplasat	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			2 684,70
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 272,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		Total	lei			576,48
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		Total	lei			10 628,37
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,89 749,44
	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	15,00	141,45
		Total	lei			22 860,12
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de - 50 mm. PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50 mm triplustar	m			93,84 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
	2521216710001150	Teava PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50 mm triplustar	m	1,003	85,00	85,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
		Total	lei			3 753,74
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de - 50 mm. PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 25 mm triplustar	m			33,66 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
	25212167100025	Teava PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 25 mm triplustar	m	1,003	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
		Total	lei			201 980,28
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m			2,00 0,00
	98755	banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			12 000,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,25 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	125,00	3,75
		Total	lei			43 492,80
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
		Total	lei			2 090,26



1	2	3	4	5	6	7
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360* electrosudabil d 90/25 mm	buc			1 095,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567138011	KIT orientabil 360* electrosudabil d 90/25 mm	buc	1,01	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	155,00	124,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	35,00	28,00
		Total	lei			117 215,29
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360* electrosudabil d 75/25 mm	buc			691,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315671380117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d 75/25 mm	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	155,00	124,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	35,00	28,00
		Total	lei			67 072,59
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena -KIT orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm	buc			636,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381118	-KIT orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	155,00	93,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			103 745,59
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena -KIT orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc			636,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	2523156713811185025	KIT orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	155,00	93,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			148 298,91
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,-KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50 mm	buc			1 095,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50 mm	buc	1,01	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	155,00	124,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	35,00	28,00
		Total	lei			4 381,88
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d 50 mm	buc			333,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315673138150	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50 mm	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	155,00	93,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	lei			666,95
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d 25 mm	buc			237,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	252315673125	Mufa electrosudabil E100 SDR11 d 25 mm	buc	1,01	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	155,00	93,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			285 031,20

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
 Director Polimer Gaz Conducte .SRL

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Construcția sistemului de apeduct  
pentru alimentarea cu apă a comunei  
Tigheci r-nul Leova  
N 05/22-AE.SU**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 9 763 312,72 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidranta subteran PN16 DN80 H=1,0 m	buc	3,00	8 500,00 0,00	25 500,00 0,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 250,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			315,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>26 565,00</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu subteran și suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm suprateran	buc	3,00	449,68 231,12	1 349,05 693,36
4	AcF09A	Placa indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	3,00	87,52 87,52	262,56 262,56
		<i>Total</i>	lei			1 611,61
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			229,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			6,56
		<i>Total</i>				1 847,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			726,50
		<i>Total</i>				2 574,09
		<i>Beneficiu</i>	3 %			77,22
		<b>Total Lucrări de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 651,31 955,92</b>
		<b>3. Lucrări de construcție</b>				
		<b>3.1. Lucrări terasamente</b>				
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	146,89	779,00 0,00	114 427,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	454,00	175,04 175,04	79 467,34 79 467,34
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	343,00	225,17 225,17	77 233,48 77 233,48
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)	100 m3	4,98	855,00 0,00	4 257,90 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	847,00	8,00 0,00	6 776,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,98	183,59 30,59	914,27 152,33
11	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	149,88	414,20 0,00	62 080,30 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	149,88	938,04 749,44	140 592,75 112 325,38
		<i>Total</i>	lei			485 749,35
		<b>Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>485 749,35 269 178,53</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat (AI)	m	2 433,00	138,76 12,49	337 613,04 30 389,61
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	3 398,00	115,99 12,49	394 125,48 42 443,02

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat (A1)				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63 mm triplastrat (A1)	m	5 374,00	87,81 4,59	471 909,11 24 657,96
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat (A1)	m	11 010,00	77,78 4,59	856 395,01 50 518,06
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m	22 215,00	2,00 0,00	44 430,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 782,00	5,75 3,40	113 722,76 67 235,06
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 433,00	9,85 5,95	23 959,94 14 471,24
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	22 215,00	0,35 0,35	7 739,20 7 739,20
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,294	2 309,25 724,80	678,92 213,09
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	11,00	273,83 14,11	3 012,08 155,16
23		Inel distantier PA 2.5-48	buc	9,00	15,00 0,00	135,00 0,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	20,00	273,82 14,10	5 476,47 282,10
25		Inel distantier PA 2-36	buc	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	13,00	273,82	3 559,70

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm			14,11	183,37
27		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	7,00	273,83 14,11	1 916,78 98,74
29		Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	7,00	15,00 0,00	105,00 0,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200 L=200mm	buc	221,00	144,27 80,72	31 882,61 17 839,45
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 80 mm	buc	13,00	1 138,73 46,73	14 803,54 607,54
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65 mm	buc	32,00	930,73 46,73	29 783,47 1 495,47
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50 mm	buc	138,00	1 065,93 46,73	147 098,82 6 449,22
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,00	997,62 75,62	1 995,25 151,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	4,00	997,62 75,62	3 990,49 302,49
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	2,00	797,62 75,62	1 595,25 151,25

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	9,00	997,62 75,62	8 978,61 680,61
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4,00	897,62 75,62	3 590,49 302,49
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN 10 d80/65 mm	buc	1,00	797,62 75,62	797,62 75,62
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	5,00	997,62 75,62	4 988,12 378,12
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN 10 d65/65 mm	buc	1,00	1 197,62 75,62	1 197,62 75,62
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN 10 d65/50 mm	buc	13,00	597,62 75,62	7 769,10 983,10
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN 10 d50/50 mm	buc	36,00	797,62 75,62	28 714,44 2 722,44
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	2,00	997,62 75,62	1 995,25 151,25
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	2,00	997,62 75,62	1 995,25 151,25
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	797,62 75,62	1 595,25 151,25
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	26,00	821,78 49,28	21 366,35 1 281,35

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,00	718,78 49,28	5 750,26 394,26
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	16,00	409,78 49,28	6 556,52 788,52
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	49,00	718,78 49,28	35 220,35 2 414,85
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	34,00	440,68 49,28	14 983,21 1 675,61
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	90,00	440,68 49,28	39 661,43 4 435,43
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	34,00	517,82 75,62	17 605,99 2 571,19
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	90,00	517,82 75,62	46 604,10 6 806,10
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	90,00	449,98 67,98	40 497,84 6 117,84



1	2	3	4	5	6	7
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63 mm	buc	54,00	333,83 67,98	18 026,60 3 670,70
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50 mm	buc	111,00	323,73 67,98	35 933,59 7 545,34
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	34,00	369,18 67,98	12 551,98 2 311,18
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	10,00	313,63 67,98	3 136,26 679,76
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	25,00	904,48 67,98	22 611,90 1 699,40
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	17,00	323,73 67,98	5 503,34 1 155,59
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	44,00	500,48 67,98	22 020,94 2 990,94
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	306,78 49,28	306,78 49,28
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	306,78 49,28	306,78 49,28

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	306,78 49,28	306,78 49,28
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,00	306,78 49,28	613,57 98,57
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,00	409,78 49,28	2 458,70 295,70
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,00	306,78 49,28	920,35 147,85
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot30*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	409,78 49,28	1 639,13 197,13
		<i>Total</i>	lei			2 912 492,42
		<b>Total conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>2 912 492,42 318 480,18</b>
		<b>3.3. Cămine circulare</b>				
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 3,55 m3)	m3	98,33	3 320,85 1 170,04	326 539,64 115 049,72
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 000 m3)	m3	4,30	3 433,86 949,96	14 765,60 4 084,84
72		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	71,00	1 500,00 0,00	106 500,00 0,00
73		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	71,00	1 500,00 0,00	106 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,00	1 500,00 0,00	106 500,00 0,00
76		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,4 m3)	buc	2,00	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
77		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
78		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	69,00	1 500,00 0,00	103 500,00 0,00
79		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
80		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	2,00	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
81		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	73,00	650,00 0,00	47 450,00 0,00
82		Inel prefabricat pt. camine KИ- 7-3 (0,05 m3)	buc	73,00	650,00 0,00	47 450,00 0,00
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 050,80	35,00 0,00	71 778,00 0,00
84		Scara cu vanguri din otel	kg	1 247,00	25,00 0,00	31 175,00 0,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonn (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	983,80	53,42 17,84	52 550,35 17 554,62
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	4,282	1 052,68 547,21	4 507,58 2 343,14
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,00	1 500,00 0,00	109 500,00 0,00
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3	3,65	2 044,36 382,36	7 461,90 1 395,63

1	2	3	4	5	6	7
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	652,00	134,80 74,77	87 888,69 48 752,39
		<i>Total</i>	lei			1 257 066,76
		<b>Total Cămine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>1 257 066,76 189 180,34</b>
		<b>3.4. Demolarea si restabilirea 3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 500,00	29,16 24,64	72 903,25 61 603,25
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	175,00	154,84 135,95	27 096,13 23 791,60
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,13	893,00 0,00	5 474,09 0,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	175,00	339,82 76,47	59 469,03 13 382,78
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	438,00	227,97 84,12	99 850,99 36 844,69
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 750,00	370,81 13,60	648 909,10 23 791,60
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 750,00	248,79 10,20	435 384,95 17 843,70
		<i>Total</i>	lei			1 349 087,54
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>1 349 087,54 177 257,62</b>
		<b>3.4.2. Drumul din pietriș</b>				
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	28,24	893,00 0,00	25 218,32 0,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 009,00	313,57 76,47	316 395,16 77 161,26
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 816,00	332,97 84,12	604 674,06 152 762,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			946 287,54
		<b>Total Drumul din pietriș Inclusiv salariu</b>				<b>946 287,54 229 923,72</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
100	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,75	988,00 0,00	1 729,00 0,00
101	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	333,00	8,00 0,00	2 664,00 0,00
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,75	183,59 30,59	321,28 53,53
		<i>Total</i>	lei			4 714,28
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>4 714,28 53,53</b>
		<b>3.4.4. Tub de protecție metoda închisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
103	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,00	1 805,54 479,23	41 527,44 11 022,31
104		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
105	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,00	1 805,54 479,23	21 666,49 5 750,77
106		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 568,93
		<b>Total Tub de protecție metoda închisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu</b>				<b>63 568,93 16 773,08</b>
		<i>Total</i>	lei			2 363 658,29
		<b>Total demolarea si restabilirea Inclusiv salariu</b>				<b>2 363 658,29 424 007,95</b>
		<i>Total</i>	lei			7 018 966,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			288 203,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			48 675,66
		<i>Total</i>				7 355 845,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			514 909,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 870 754,97
		<i>Beneficiu</i>	3 %			236 122,65
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>8 106 877,62 1 200 847,00</b>

		Total	lei			8 136 093,93
		TVA	20 %			1 627 218,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>9 763 312,72</b> <hr/> <b>1 201 802,92</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director Polimer Gaz Conducte .SRL

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Construcția sistemului de apeduct  
pentru alimentarea cu apă a comunei**

Formular Nr.3

**Tigheci r-nul Leova**

**N 05/22-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Sistemul de alimentare cu apa

**Valoarea de deviz 9 763 312,72 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,90	84,97	2 795,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	247,76	84,97	21 052,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	739,0525	84,97	62 797,29
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	490,00	84,97	41 635,30
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5078	84,97	213,09
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	209,95	84,97	17 839,45
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 241,6032	84,97	275 439,04
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	680,9055	84,97	57 856,55
9.	7137010011500	Electrician	h-om	82,32	84,97	6 994,73
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,5761	84,97	2 343,14
11.	7212030022700	Sudor	h-om	317,838	84,97	27 006,68
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	84,97	262,56
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,922	84,97	15 882,76
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	164,50	84,97	13 977,57
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 383,2944	84,97	542 388,52
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	633,1225	84,97	53 796,41
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,5079	84,97	35 730,55
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	280,00	84,97	23 791,60
<b>Total manopera</b>						<b>1 201 802,92</b>

#### **Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 041,2045	2,50	7 603,01
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	246,75	2 500,00	616 875,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	164,50	2 500,00	411 250,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 296,0769	250,00	324 019,23
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,25	120,00	630,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 302,6121	120,00	156 313,45
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,7956	120,00	95,47
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 176,00	25,00	29 400,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,175	5,00	20,88
10.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	433,0952	35,00	15 158,33
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5729	5 500,00	3 150,95

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,8886	250,00	3 222,15
13.	2180725265	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
14.	2180725277	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
15.	218075277	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
16.	2187525077	Teu fonta cu flanse PN 10 d 50/50 mm	buc	36,00	650,00	23 400,00
17.	21875277	Teu fonta cu flanse PN 10 d 65/50 mm	buc	13,00	450,00	5 850,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	263,0609	28,00	7 365,71
19.	2320166200676	White spirit	kg	8,3499	18,00	150,30
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 273,8478	14,00	59 833,87
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	66,30	20,00	1 326,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	29,172	22,00	641,78
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	521,60	75,00	39 120,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	33,3996	38,00	1 269,18
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,47	38,00	587,86
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,6998	38,00	634,59
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,3551	38,00	89,49
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	125,24	20,00	2 504,80
29.	2515231511	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	35,02	380,00	13 307,60
30.	251523155211	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	92,70	380,00	35 226,00
31.	25212161701001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 200 mm	m	11,3325	250,00	2 833,13
32.	252121617160	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	41,209	250,00	10 302,24
33.	25212167010010	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat(AI)	m	3 517,9494	98,00	344 759,04
34.	25212167010012 31	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat(AI)	m	2 518,8849	120,00	302 266,19
35.	25212167100015	Teava PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 63 mm triplustrat(A1)	m	5 390,122	75,00	404 259,15
36.	25212167100016	Teava PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50 mm triplustrat (A1)	m	11 043,03	65,00	717 796,95
37.	25212167160002	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	35,105	250,00	8 776,25
38.	25231511	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHDd63/50mm	buc	50,47	650,00	32 805,50
39.	2523153071166	Cot 30*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	350,00	1 442,00
40.	252315617161	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	44,44	250,00	11 110,00
41.	25231566871166	Cot 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,09	250,00	772,50
42.	2523156711	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHDd90/80mm	buc	16,48	350,00	5 768,00
43.	252315671166	Cot 60*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,18	350,00	2 163,00
44.	2523156713601	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	25,25	650,00	16 412,50
45.	25231567138110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,24	650,00	5 356,00
46.	25231567138115 063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 63/50	buc	90,90	200,00	18 180,00
47.	25231567138147 1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHDd125/100mm	buc	26,78	750,00	20 085,00
48.	25231567138150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d 50 mm	buc	112,11	75,00	8 408,25



49.	25231567138156 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11d63 mm	buc	54,54	85,00	4 635,90
50.	25231567138158 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11d50mm	buc	34,34	120,00	4 120,80
51.	25231567138591	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	10,10	65,00	656,50
52.	25231567161	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	17,17	75,00	1 287,75
53.	25231567163381 1	Cot 90*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
54.	25231567163386 4	Cot60*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
55.	25231567163386 5	Cot 30*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
56.	25231567166	Cot 90*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	250,00	515,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	141,882	2,40	340,52
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0663	20,00	1,33
59.	26631021000001 50	Beton B10	m3	3,7787	1 500,00	5 668,05
60.	26631021000002 2	Beton B20	m3	0,3058	1 500,00	458,70
61.	26631021000933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,593	1 500,00	5 389,50
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1335	1 500,00	1 700,25
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	26,9473	1 500,00	40 420,95
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 500,00	0,00
65.	2664102101126	Var	kg	11,6169	25,00	290,42
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3715	35,00	48,00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,75	20,00	175,00
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	28,00	35,00	980,00
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,25	35,00	673,75
70.	27221033100010	Tub de protectie PVC SN8 d 200 L=200mm	m	44,20	250,00	11 050,00
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,838	35,00	344,33
72.	27752766309886	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	983,80	35,00	34 433,00
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,919	38,00	186,92
74.	28735277	Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/50 mm	buc	5,00	850,00	4 250,00
75.	287411273032	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 50 mm	buc	143,52	980,00	140 649,60
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	828,00	18,00	14 904,00
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,24	18,00	436,32
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,24	8,00	193,92
79.	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 80 mm	buc	13,52	1 050,00	14 196,00
80.	28741173032	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 65 mm	buc	33,28	850,00	28 288,00
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,3753	18,00	150,76
82.	28752177	Teu fonta cu flanse PN 10 d 65/65 mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
83.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	34,00	350,00	11 900,00
84.	28752741101006 30	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	90,00	350,00	31 500,00
85.	2875274110112	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
86.	28752741551010 0	Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/80 mm	buc	4,00	850,00	3 400,00
87.	28752741551013 65	Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/65 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
88.	28752741551038	Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/80 mm	buc	4,00	750,00	3 000,00
89.	2875274155137	Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/50 mm	buc	9,00	850,00	7 650,00
90.	2875277	Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/65 mm	buc	1,00	650,00	650,00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,8704	4,00	31,48

92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,00	1,00	100,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,6984	1,00	16,70
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 343,3489	1,00	2 343,35
95.	4100126202818	Apa	m3	363,40	1,00	363,40
96.	58541293	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 050,80	35,00	71 778,00
97.	7182987	KЦП-1-20-1	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
98.	718987	KЦП-2-15-1	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
99.	7207272	KЦД-20	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
100.	727272	KЦД-15	buc	71,00	1 500,00	106 500,00
101.	74747447	KЦ- 15-6a	buc	71,00	1 500,00	106 500,00
102.	7477547447	KЦ- 15-9	buc	71,00	1 500,00	106 500,00
103.	7673675	KЦ- 20-9	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
104.	767675	KЦ- 20-6	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
105.	78987	KЦП-1-15-1	buc	69,00	1 500,00	103 500,00
106.	818181	KЦО-1	buc	73,00	650,00	47 450,00
107.	828282	KЦ- 7-3	buc	73,00	650,00	47 450,00
108.	848485	Scara cu vanguri din otel	kg	1 247,00	25,00	31 175,00
109.	85455	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	25,00	15,00	375,00
110.	878789	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,00	1 500,00	109 500,00
111.	94542	Indicator hidrant de incediu	buc	3,00	250,00	750,00
112.	9511123	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	7,00	15,00	105,00
113.	951123	Inel distantier PA 2.5-48	buc	9,00	15,00	135,00
114.	95123	Inel distantier PA 2-36	buc	24,00	15,00	360,00
115.	9542	Hidrant subteran PN 16 DN 80 H=1,0 m	buc	3,00	8 500,00	25 500,00
116.	98755	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m	22 215,00	2,00	44 430,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 894 472,05</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 260,00	250,00	315 000,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,75	125,00	4 593,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9125	380,00	346,75
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,694	125,00	8 461,75
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	231,00	150,00	34 650,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	655,36	125,00	81 920,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3425	380,00	1 270,15
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,00	250,00	12 250,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	397,649	380,00	151 106,62
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	163,3692	380,00	62 080,30
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,692	380,00	1 022,96
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,90	250,00	8 225,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	35,00	51,10
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	135,625	15,00	2 034,38
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0956	25,00	2,39
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1764	15,00	2,65
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1 413,3684	20,00	28 267,37

		termic 6 cp (4 kw)				
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	15,322	35,00	536,27
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	735,00	15,00	11 025,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	176,5629	20,00	3 531,26
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	231,00	150,00	34 650,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	655,36	75,00	49 152,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	203,4224	380,00	77 300,51
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,52	125,00	9 440,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	715,11	75,00	53 633,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>950 553,46</b>

Total	lei	8 136 093,93
TVA	20 %	1 627 218,79

**Total deviz:**

**9 763 312,72**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Construcția sistemului de apeduct pentru Investitor  
alimentarea cu apă a comunei Tigheci r-nul  
Leova N 05/22-AE.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Utilaj</b>						
1	pret de piata	Hidrant subteran PN 16 DN 80 H=1,0 m	buc			8 500,00
						0,00
	9542	Hidrant subteran PN 16 DN 80 H=1,0 m	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			25 500,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incediu	buc			250,00
						0,00
	94542	Indicator hidrant de incediu	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
<b>2. Lucrări de montare</b>						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm suprateran	buc			449,68
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	8,00	64,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	120,00	8,48
		<i>Total</i>	lei			1 349,05
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,52
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			262,56
<b>3. Lucrări de construcție</b>						
<b>3.1. Lucrări terasamente</b>						
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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			114 427,31
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			79 467,34
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
						225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			77 233,48
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			855,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-grund deplasat				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			4 257,90
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			6 776,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			914,27
11	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			62 080,30
12	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			938,04
						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	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			140 592,75
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat(AI)	m			138,76
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	2521216701001231	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat(AI)	m	1,015	120,00	124,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			337 613,04
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat(AI)	m			115,99
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	25212167010010	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat(AI)	m	1,015	98,00	101,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			394 125,48
15	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 63 mm triplastrat(AI)	m			87,81
						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
	25212167100015	Teava PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 63 mm triplastrat(AI)	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	125,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			471 909,11

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50 mm triplustrat (A1)	m			77,78 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
	25212167100016	Teava PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50 mm triplustrat (A1)	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	125,00	5,00
		Total	lei			856 395,01
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m			2,00 0,00
	98755	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5 mm	m	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			44 430,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,75 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	75,00	2,25
		Total	lei			113 722,76
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	75,00	3,75
		Total	lei			23 959,94
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
		Total	lei			7 739,20
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 309,25 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,80
	266310210000022	Beton B20	m3	1,03	1 500,00	1 560,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	7,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	15,00	9,01
		Total	lei			678,92
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 200 mm	m			273,83 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	25212161701001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 200 mm	m	1,015	250,00	257,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
		Total	lei			3 012,08
23		Inel distantier PA 2.5-48	buc			15,00 0,00
	951123	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			135,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			273,82 14,10

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,10
	252121617160	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,015	250,00	257,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
		Total	lei			5 476,47
25		Inel distantier PA 2-36	buc			15,00
						0,00
	95123	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			210,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160 mm	m			273,82
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	252121617160	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,015	250,00	257,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
		Total	lei			3 559,70
27		Inel distantier PA 2-36	buc			15,00
						0,00
	95123	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			150,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160 mm	m			273,83
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	252121617160	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,015	250,00	257,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
		Total	lei			1 916,78
29		Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			15,00
						0,00
	9511123	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			105,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri-,Tub de protectie PVC SN8 d 200 L=200mm	buc			144,27
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	27221033100010	Tub de protectie PVC SN8 d 200 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 (carbida) S102	kg	0,132	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	38,00	2,66
	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	20,00	0,01
		Total	lei			31 882,61
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 80 mm	buc			1 138,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730080	VAna sertar cauciucat din fonta PN10 d 80 mm	buc	1,00	1 050,00	1 092,00
		Total	lei			14 803,54
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			930,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, -Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28741173032	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 65 mm	buc	1,00	850,00	884,00
		<i>Total</i>	lei			29 783,47
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, -Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 50 mm	buc			1 065,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411273032	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 50 mm	buc	1,00	980,00	1 019,20
		<i>Total</i>	lei			147 098,82
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d 100/100mm	buc			997,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110112	Cruce fonta cu flanse PN10 d 100/100mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 995,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/80 mm	buc			997,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527415510100	Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/80 mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 990,49
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/65 mm	buc			797,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274155101365	Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/65 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,25
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/50 mm	buc			997,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274155137	Teu fonta cu flanse PN 10 d 100/50 mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			8 978,61
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/80 mm	buc			897,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741551038	Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/80 mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 590,49
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/65 mm	buc			797,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875277	Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/65 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			797,62
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d80/50 mm	buc			997,62 75,62



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28735277	Teu fonta cu flanse PN 10 d 80/50 mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			4 988,12
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 65/65 mm	buc			1 197,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752177	Teu fonta cu flanse PN 10 d 65/65 mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 197,62
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 65/50 mm	buc			597,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	21875277	Teu fonta cu flanse PN 10 d 65/50 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			7 769,10
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Teu fonta cu flanse PN 10 d 50/50 mm	buc			797,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2187525077	Teu fonta cu flanse PN 10 d 50/50 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			28 714,44
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc			997,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	218075277	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 995,25
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			997,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2180725277	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 995,25
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			797,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2180725265	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,25
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHDd125/100mm	buc			821,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381471	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHDd125/100mm	buc	1,03	750,00	772,50
		<i>Total</i>	lei			21 366,35
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu	buc			718,78 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHD d110/100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,03	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			5 750,26
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHD d 90/80mm	buc			409,78 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156711	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			6 556,52
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHDd 63/50mm	buc			718,78 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231511	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru ru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,03	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			35 220,35
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			440,68 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2515231511	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	380,00	391,40
		<i>Total</i>	lei			14 983,21
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			440,68 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	251523155211	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,03	380,00	391,40
		<i>Total</i>	lei			39 661,43
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturiloFlansa libera din otel zincat d75mm	buc			517,82 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			17 605,99
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			517,82 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110100630	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			46 604,10
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			449,98 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567138115063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50	buc	1,01	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			40 497,84

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Mufa electrosudabila PE100 SDR11d63 mm	buc			333,83 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381561	Mufa electrosudabila PE100 SDR11d63 mm	buc	1,01	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total	lei			18 026,60
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Mufa electrosudabila PE100 SDR11d50 mm	buc			323,73 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567138150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d 50 mm	buc	1,01	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total	lei			35 933,59
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Dop electrosudabil PE100 SDR11d50mm	buc			369,18 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381581	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total	lei			12 551,98
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			313,63 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567138591	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total	lei			3 136,26
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			904,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	2523156713601	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total	lei			22 611,90
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			323,73 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567161	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total	lei			5 503,34
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			500,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315617161	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total	lei			22 020,94
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEHD RC PE100 d90 mm	buc			306,78 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671633811	Cot 90*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			306,78
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d90 mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671633864	Cot 60*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			306,78
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEHD RC PE100 d90 mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671633865	Cot 30*PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			306,78
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEHD RC PE100 d75 mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567166	Cot 90*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			613,57
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d75 mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671166	Cot 60*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			2 458,70
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231566871166	Cot 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			920,35
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot30*PEHD RC PE100 d75 mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523153071166	Cot 30*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			1 639,13
		<b>3.3. Cămine circulare</b>				
70	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 3,55 m3)	m3			3 320,85 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
	26631021000933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,036	1 500,00	54,81
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,27	1 500,00	411,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	35,00	0,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	28,00	71,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,11	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	35,00	5,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			326 539,64
71	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 Beton pentru masiv ancoraj M100 - 000 m3	m3			3 433,86 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,00	1 500,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,261	1 500,00	395,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	35,00	3,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	28,00	75,23
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,147	25,00	3,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 500,00	222,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	35,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			14 765,60
72		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	727272	КЦД-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			106 500,00
73		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	7207272	КЦД-20	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
74		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 500,00 0,00
	74747447	КЦ- 15-6a	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			106 500,00
75		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	7477547447	КЦ- 15-9	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			106 500,00
76		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0,4 m3)	buc			3 300,00 0,00
	767675	КЦ- 20-6	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
77		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	7673675	КЦ- 20-9	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
78		Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	78987	КЦП-1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			103 500,00
79		Placi prefabricate pt. camine КЦП-2-15-1 (0,27 m3)	buc			3 300,00 0,00
	718987	КЦП-2-15-1	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
80		Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-20-1	buc			3 300,00 0,00
	7182987	КЦП-1-20-1	buc	1,00	3 300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
81		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc			650,00
						0,00
	818181	KIQO-1	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			47 450,00
82		Inel prefabricat pt. camine KIQ- 7-3 (0,05 m3)	buc			650,00
						0,00
	828282	KIQ- 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			47 450,00
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
						0,00
	58541293	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			71 778,00
84		scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	848485	scara cu vanguri din otel	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			31 175,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonn (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			53,42
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	27752766309886	Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			52 550,35
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 052,68
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			4 507,58
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	878789	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			109 500,00
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 044,36
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton B10	m3	1,025	1 500,00	1 552,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			7 461,90
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	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
		<i>Total</i>	lei			87 888,69
		<b>3.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,16 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	15,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			72 903,25
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,84 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,63
		<i>Total</i>	lei			27 096,13
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	893,00
		<i>Total</i>	lei			5 474,09
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			339,82 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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			59 469,03
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			227,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			99 850,99
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			370,81 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 500,00	352,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Total</i>	lei			648 909,10
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,79 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	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			435 384,95
		<b>3.4.2. Drumul din pietris</b>				
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	893,00
		<i>Total</i>	lei			25 218,32
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			313,57 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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			316 395,16
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			332,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			604 674,06
		<b>3.4.3. Transportarea gunoii</b>				
100	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			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
		<i>Total</i>	lei			1 729,00
101	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 664,00
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			321,28
		<b>3.4.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
103	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD)PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 805,54 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	25212167160002	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	1,00	0,56
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 527,44
104		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			15,00
						0,00
	85455	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
105	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD) PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 805,54
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	25212167160002	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	1,00	0,56
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			21 666,49
106		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			15,00
						0,00
	85455	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			150,00

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )