

**Apeduct magistral Iargara - Tigheci
cu conectarea satului Cuporani,
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 08/16-AE.S-2-1
Rețeaua A1

Valoarea de deviz 5 025 363,77 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	43,77	779,00 0,00	34 096,83 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,40	855,00 0,00	3 762,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	150,00	163,14 163,14	24 471,37 24 471,37
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectie, cablu, conducte)	m3	40,50	112,16 112,16	4 542,50 4 542,50
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	370,00	174,83 51,83	64 687,73 19 177,73

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 445,00	26,34 26,34	38 062,31 38 062,31
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 445,00	63,83 63,73	92 230,74 92 086,24
8	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	31,23	414,20 0,00	12 935,47 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	31,23	905,29 749,44	28 272,07 23 404,87
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	704,00	9,50 0,00	6 688,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,40	183,59 30,59	807,79 134,59
		<i>Total</i>	lei			310 556,81
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				310 556,81 201 879,61
		1.2. Ţevi si armatura				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	13,00	1 119,84 75,62	14 557,96 983,10
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50 mm	buc	14,00	1 019,84 75,62	14 277,81 1 058,73
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor - Vana de aerisire D50mm	buc	5,00	1 019,84 75,62	5 099,22 378,12
15	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru de retinere impuritati cu	buc	1,00	3 782,93 195,43	3 782,93 195,43

1	2	3	4	5	6	7
		flansa D 100mm				
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50mm	buc	2,00	1 066,68 195,43	2 133,36 390,86
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc	1,00	2 669,84 75,62	2 669,84 75,62
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc	6,00	919,84 75,62	5 519,06 453,74
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa D100/50 mm	buc	9,00	1 858,28 75,62	16 724,55 680,61
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa D80/50 mm	buc	3,00	644,68 75,62	1 934,05 226,87
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flansa D 100/100	buc	2,00	1 858,28 75,62	3 716,57 151,25
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie 100*50 mm	buc	4,00	819,84 75,62	3 279,37 302,49
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera D 160 mm	buc	2,00	919,22 86,67	1 838,43 173,34
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera D 110 mm	buc	22,00	889,99 49,28	19 579,77 1 084,22
25	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului), Capat flansa D160 mm	buc	2,00	693,68 77,32	1 387,35 154,65
26	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	22,00	1 113,08 64,58	24 487,70 1 420,70

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului), Capat flansa d 110 mm				
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 50x50	buc	18,00	718,78 49,28	12 938,09 887,09
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63/50	buc	2,00	425,24 49,28	850,47 98,57
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie 50x20 mm	buc	2,00	519,84 75,62	1 039,69 151,25
30	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4". Conducta din otel 108*4,5mm	m	2,00	450,74 195,43	901,49 390,86
31	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2". Conducta din otel 57x3,5	m	2,00	248,18 93,46	496,35 186,93
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 219x4,5 L=200 mm 50 buc x4,76=238kg	kg	238,00	398,53 10,20	94 850,86 2 426,74
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D 110*90	buc	6,00	444,21 101,96	2 665,28 611,78
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,00	570,47 101,96	2 281,86 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Cot PE D 110 60*				
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE100 D 110 mm	buc	72,00	469,46 101,96	33 801,41 7 341,41
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa EF PE100 D50 mm	buc	20,00	243,53 67,98	4 870,52 1 359,52
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flansa din otel D 50 mm	buc	1,00	519,84 75,62	519,84 75,62
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flansa din otel D100 mm	buc	1,00	819,84 75,62	819,84 75,62
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat (tip2) D110	m	7 190,00	212,37 23,62	1 526 952,24 169 839,74
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de - 50mm. PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 triplustrat (tip2)	m	2 010,00	72,78 4,59	146 294,59 9 222,64
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie 273*7mm	m	77,00	607,24 130,00	46 757,25 10 010,32
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie 219*4,5mm	m	38,00	659,76 130,00	25 070,75 4 940,16
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	50,00	312,44 16,74	15 622,22 836,95
44		Banda avertizare	m	9 200,00	2,00 0,00	18 400,00 0,00
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	7 190,00	9,85 5,95	70 806,40 42 765,40

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 010,00	5,65 3,40	11 354,09 6 831,59
47	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	9 200,00	0,60 0,35	5 505,07 3 205,07
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Sprijiniri pentru coturi B20)	m3	1,50	2 330,42 724,79	3 495,63 1 087,19
		<i>Total</i>	lei			2 147 281,91
		Total Ţevi si armatura Inclusiv salariu				2 147 281,91 270 482,04
		1.3. Traversare prin metoda închisa 2 buc 1.3.1. Устр-во котлована под установку для прокола				
49	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	0,80	1 668,20 0,00	1 334,56 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	175,04 175,04	350,08 350,08
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,00	26,34 26,34	526,81 526,81
52	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,00	73,92 73,92	1 478,48 1 478,48
53	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	414,20 0,00	248,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,60	905,28 749,43	543,17 449,66
		<i>Total</i>	lei			4 481,62
		Total Устр-во котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				4 481,62 2 805,03
		1.3.2. Монтаж футляров				
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,00	7 805,32 5 467,82	15 610,64 10 935,64
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm. Teava din otel D 377x7 mm	m	67,00	5 178,29 1 068,92	346 945,61 71 617,82
57	AcA11B1	Протаскивание трубы через футляр	buc	11,00	28,89 28,89	317,79 317,79
		<i>Total</i>	lei			362 874,04
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				362 874,04 82 871,25
		<i>Total</i>	lei			367 355,66
		Total Traversare prin metoda închisa 2 buc Inclusiv salariu				367 355,66 85 676,28
		1.4. Construcția căminelor				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,53	779,00 0,00	4 307,87 0,00
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,00	274,45 274,45	4 665,70 4 665,70
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	150,00	15,29 15,29	2 294,19 2 294,19

1	2	3	4	5	6	7
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,50	905,29 749,43	1 357,93 1 124,15
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,50	414,20 0,00	1 449,70 0,00
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,50	905,29 749,43	3 168,50 2 623,02
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,70	1 812,60 0,00	1 268,82 0,00
65	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	112,00	9,50 0,00	1 064,00 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	183,59 30,59	128,51 21,41
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	18,83	1 956,20 819,11	36 835,31 15 423,86
68	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	13,00	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД15-6	buc	13,00	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
70	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД15-9	buc	13,00	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-2	buc	13,00	3 300,00 0,00	42 900,00 0,00
72	AcE11A1	Inel de rezeam KИО-1	buc	13,00	650,00 0,00	8 450,00 0,00
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ 7-3	buc	13,00	650,00 0,00	8 450,00 0,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	6,42	2 022,20 751,13	12 982,55 4 822,28

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
76	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ 20-6	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
77	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ 20-9	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП 2-20 -2	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
79	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ -7-3	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,24	1 997,91 900,68	6 473,24 2 918,21
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
82	AcE10A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-10-3	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
83	AcE10A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-10-2	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
85	AcE10A1	Inel de rezeam КЦО-1	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
86	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ 7-3	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,00	49,28 49,28	2 464,12 2 464,12
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum (просмоленная пакля заделки отверстий)	m	34,54	49,41 22,09	1 706,72 763,06
89	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	kg	206,80	35,35 0,00	7 310,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,207	273,00 140,24	56,51 29,03
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,207	445,46 324,59	92,21 67,19
92	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip C250	buc	20,00	1 639,10 69,68	32 782,04 1 393,51
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	562,56	35,00 0,00	19 689,60 0,00
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,563	714,62 528,53	402,33 297,56
95	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	146,80	73,89 6,80	10 846,72 997,89
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,48	450,47 84,12	3 819,99 713,34
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,92	1 701,46 709,50	10 072,62 4 200,23
		Total	lei			340 689,56
		Total Construcția căminelor Inclusiv salariu				340 689,56 44 818,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului 1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450mlx0.5=225 m2				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,75	21,23 12,15	716,59 410,08
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	261,07 76,47	5 874,14 1 720,64
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,90	450,47 84,12	7 612,94 1 421,63
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din decapări 50% numai salariul si mecanismele)	m3	16,90	81,53 42,06	1 377,94 710,82
		<i>Total</i>	lei			15 581,61
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450 mlx0.5=225 m2 Inclusiv salariu				15 581,61 4 263,17
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 ml x0,5 =27,5 m2				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 55x2=110 ml	m	110,00	35,05 24,64	3 855,92 2 710,54
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,20	162,59 135,95	682,86 571,00
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,20	22,96 12,15	96,43 51,03
105	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	16,00	22,75 0,00	364,00 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,75	260,97 76,47	717,68 210,30
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,20	450,47 84,12	1 891,98 353,31
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02	15 564,00 0,00	311,28 0,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,50	371,17 13,60	10 207,04 373,87
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,50	248,79 10,20	6 841,77 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 968,96
		Total demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 ml x0,5 =27,5 m2 Inclusiv salariu				24 968,96 4 550,45
		<i>Total</i>	lei			40 550,57
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				40 550,57 8 813,62
		<i>Total</i>	lei			3 206 434,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			146 800,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			84 483,95
		<i>Total</i>				3 437 719,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			498 469,30
		<i>Total</i>				3 936 188,63
		<i>Beneficiu</i>	6 %			236 171,32
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				4 172 359,95 611 670,30
		2. Lucrări de montare				
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm, Vana din fonta D150 mm	buc	1,00	341,41 157,19	341,41 157,19
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100, Contor de apa D 50 mm	buc	2,00	169,84 75,62	339,69 151,25
113	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,00	84,97 84,97	84,97 84,97
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D150/100	buc	1,00	341,41 157,19	341,41 157,19
		<i>Total</i>	lei			1 107,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			132,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			22,28
		<i>Total</i>				1 261,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			418,46
		<i>Total</i>				1 680,36
		<i>Beneficiu</i>	6 %			100,83
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 781,19 550,60
		3. Utilaj				
115	pret de piata	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
116	pret de piata	Contor de apa cu flansa D50 mm	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117	pret de piata	Contor de apa D20 mm	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
118	pret de piata	Teu cu flanse D150/100 mm	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			162,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 662,00

		Total	lei	4 187 803,14
		TVA	20 %	837 560,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 025 363,77 612 220,90

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
director Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara - Tigheci
cu conectarea satului Cuporani,
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 08/16-AE.S-2-1
Rețeaua A1**

Valoarea de deviz 5 025 363,77 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 № 08/16-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	159,40	84,97	13 544,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,50	84,97	212,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	77,484	84,97	6 583,81
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,70	84,97	654,27
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,195	84,97	2 480,70
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7244	84,97	1 760,95
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,90	84,97	671,26
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	84,97	577,79
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 076,9205	84,97	91 505,94
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 425,85	84,97	121 154,48
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6342	84,97	393,78
12.	7212030022700	Sudor	h-om	114,40	84,97	9 720,57
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	18,54	84,97	1 575,35
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	812,16	84,97	69 009,24
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 167,3413	84,97	184 158,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	749,578	84,97	63 691,63
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,6675	84,97	7 109,23
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1468	84,97	1 032,11
19.	9312040019600	Sapator	h-om	428,20	84,97	36 384,16
		Total manopera				612 220,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,8775	2 500,00	9 693,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,585	2 500,00	6 462,50
3.	1115116	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
4.	11711789	Contor de apa D 20 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,5439	250,00	10 385,98
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,165	120,00	19,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0958	250,00	1 023,95
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	412,6659	120,00	49 519,91
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 316,40	25,00	182 910,00
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9996	32,00	31,99

11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	25,00	2,25
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2499	55,00	13,74
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1818	55,00	10,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1155	5 500,00	635,25
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,0498	250,00	1 012,45
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	338,676	0,50	169,33
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1797	500,00	89,85
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,94	5,00	89,70
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	77,74	25,00	1 943,50
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,1448	18,00	74,61
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,4395	18,00	7,91
22.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,02	22,00	0,44
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	499,12	15,00	7 486,80
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	15 000,00	309,00
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	10,362	15,00	155,43
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	388,70	15,00	5 830,50
27.	2320322600374	Citom	kg	7,176	20,00	143,52
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	56,212	18,00	1 011,82
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	168,636	20,00	3 372,72
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5804	22,00	122,77
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18	18,00	3,24
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6997	38,00	26,59
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9996	20,00	19,99
34.	25137308000000	Tub de protectie d219x4,5 L=200 mm 50 buc x4,76=238kg	kg	262,395	350,00	91 838,25
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03 119,783	3,03 22,00	9,18 2 635,23
36.	25212167010002737	Tub de protectie d273*7mm	m	80,8808	300,00	24 264,24
37.	25212167010057	Teava din otel conducta din otel; 57x3,5	m	2,02	85,00	171,70
38.	252121670142	Tub de protectie 219*4,5mm	m	39,9152	350,00	13 970,32
39.	252121670177	Tub de protectie PE100 PN 6 D 250 mm	m	51,2575	285,00	14 608,39
40.	25212167077	Conducta din otel d108*45mm	m	2,02	150,00	303,00
41.	2521216710001391	Teava PE100 RC,SDR 17 PN 10 triplustrat (tip2) D110	m	7 225,95	150,00	1 083 892,50
42.	25212167100014051	Teava PE100 RC, SDR 13,6 PN12,5 triplustrat (tip2) Dn50	m	2 016,03	65,00	131 041,95
43.	2521216716377	Teava din otel D 377x7 mm	m	67,201	850,00	57 120,85
44.	25231563536	Mufa EF PE 100 D 50 mm	buc	20,20	55,00	1 111,00
45.	2523156712525	Capat flansa d160 mm	buc	2,02	385,00	777,70
46.	25231567126	Capat flansa d 110 mm	buc	22,22	850,00	18 887,00
47.	2523156712727	Racord compresiune cu flansa D 50x50	buc	18,54	650,00	12 051,00
48.	25231567133	Cot PE D 110 *90	buc	6,06	125,00	757,50
49.	252315671383535	Mufa PE 100 D 110 mm	buc	72,72	150,00	10 908,00
50.	252315699	Cot PE D 110 *60	buc	4,04	250,00	1 010,00
51.	25231655056713811	Racord compresiune cu flansa D63/50	buc	2,06	365,00	751,90
52.	26446008	Inel KII 7-3	buc	13,00	650,00	8 450,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 997,4096	2,40	4 793,78
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,824	20,00	1 996,48
55.	266008	KII O-1	buc	13,00	650,00	8 450,00
56.	26611260088	KIII 2-15-2	buc	13,00	3 300,00	42 900,00
57.	26611264331010	KII D-10	buc	4,00	650,00	2 600,00

58.	26611264331520	KIIИ-15	buc	13,00	1 500,00	19 500,00
59.	26611264332011	KIIИ-20	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
60.	266112643391010	KII-10-3	buc	4,00	650,00	2 600,00
61.	2661126438	KII 15-6	buc	13,00	1 500,00	19 500,00
62.	2661126439391010	KII-10-9	buc	4,00	650,00	2 600,00
63.	2661126439932011	KII 20-6	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
64.	2661126477	KII 20-9	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
65.	26611299987	KII 15-9	buc	13,00	1 500,00	19 500,00
66.	26611931010	KIИ 1-10-2	buc	4,00	650,00	2 600,00
67.	266310210000020	Beton B20	m3	1,5604	1 500,00	2 340,60
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2408	1 500,00	6 361,20
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8415	1 500,00	2 762,25
70.	2664102101126	Var	kg	3,4173	25,00	85,43
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7816	650,00	508,05
72.	2666711931010	KIIО-1	buc	4,00	650,00	2 600,00
73.	266671198u	KII 7-3	buc	4,00	650,00	2 600,00
74.	26688678	KIИ 2-20 -2	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
75.	26691126477	KII 7-3	buc	3,00	650,00	1 950,00
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	35,00	13,48
77.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	35,2308	20,00	704,62
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,44	35,00	15,40
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3025	35,00	10,59
80.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,16	150,00	24,00
81.	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,20	85,00	17,00
82.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	35,00	0,42
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	562,56	35,00	19 689,60
84.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	208,868	35,00	7 310,38
85.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,499	25,00	62,48
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	51,535	38,00	1 958,33
87.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	197,60	18,00	3 556,80
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	382,00	18,00	6 876,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3757	18,00	42,76
90.	2875271	Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc	6,00	750,00	4 500,00
91.	28752740	Flansa libera D 110 mm	buc	22,66	650,00	14 729,00
92.	287527411010210	Teu egal cu flanta D 100/100	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
93.	2875274110109	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	13,00	950,00	12 350,00
94.	2875274110115	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50 mm	buc	14,00	850,00	11 900,00
95.	2875274110122	Reductie 100*50 mm	buc	4,00	650,00	2 600,00
96.	287527411014	Vana de aerisire D50mm	buc	5,00	850,00	4 250,00
97.	287527411017	Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
98.	28752741102978	Reductie 50x20 mm	buc	2,00	350,00	700,00
99.	28752741109119	Teu cu flansa D80\50 mm	buc	3,00	350,00	1 050,00
100.	287527411400108	Teu B1, negru 108	buc	0,34	450,00	153,00
101.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,24	250,00	60,00
102.	287527412110100	Cot cu flansa din otel D100 mm	buc	1,00	650,00	650,00
103.	287527419	Teu B1, negru 108	buc	0,34	250,00	85,00

104.	2875274200002500	Capac cu rama C250	buc	20,40	1 500,00	30 600,00
105.	28752743737	Cot cu flansa din otel D 50 mm	buc	1,00	350,00	350,00
106.	2875274423	Flansa libera D 160 mm	buc	2,04	650,00	1 326,00
107.	28752749110119	Teu cu flansa D100\50 mm	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
108.	2924127321	Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50mm	buc	2,05	850,00	1 742,50
109.	292412732222	Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100 mm	buc	1,025	3 500,00	3 587,50
110.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	144,50	1,00	144,50
111.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,1507	1,00	2,15
112.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 078,50	1,00	1 078,50
113.	4100126202818	Apa	m3	128,838	1,00	128,84
114.	656788	Teu cu flanse D150/100 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
115.	6789	Banda avertizare	m	9 200,00	2,00	18 400,00
116.	876545688	Contor de apă cu flansa D 50 mm	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
		Total materiale de construcții				2 126 155,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,5776	125,00	3 322,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,40	125,00	2 300,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9863	125,00	998,28
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3627	55,00	19,95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,48	55,00	81,40
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,675	125,00	84,38
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	18,54	125,00	2 317,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,56	125,00	12 570,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	80,40	75,00	6 030,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	380,00	2,28
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,9872	380,00	375,14
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,77	250,00	192,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	110,965	380,00	42 166,70
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,851	380,00	2 603,38
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	38,5097	380,00	14 633,69
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,04	380,00	775,20
17.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	159,40	250,00	39 850,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,368	35,00	82,88
19.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,345	25,00	8,63
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,255	25,00	81,38
21.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,4875	15,00	7,31
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	35,00	31,50
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	382,6637	15,00	5 739,97
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8168	25,00	95,42
25.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	32,34	35,00	1 131,90
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,025	55,00	111,38

27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,058	125,00	7,25
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,54	125,00	2 317,50
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,904	75,00	142,80
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,56	75,00	7 542,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,25	150,00	2 587,50
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,9327	380,00	21 634,43
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	719,00	380,00	273 220,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,928	125,00	8 116,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	419,80	75,00	31 485,00
		Total utilaje de construcții				482 665,45

Total	lei	4 187 803,14
TVA	20 %	837 560,63

Total deviz: **5 025 363,77**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
director Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Tigheci cu
conectarea satului Cuporani,
r-nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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			34 096,83
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			3 762,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
		<i>Total</i>	lei			24 471,37
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(intersectie,cablu, conducte)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			4 542,50
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			174,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			64 687,73
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			38 062,31
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,83 63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			92 230,74
8	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			12 935,47
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			905,29 749,44
	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	10,39	15,00	155,85
		<i>Total</i>	lei			28 272,07
10	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,076	125,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			6 688,00
11	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			807,79
		1.2. Tevi și armatură				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor -Vana din fontă cu sertar și până cauciucată D100 mm	buc			1 119,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110109	Vana din fontă cu sertar și până cauciucată D100 mm	buc	1,00	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			14 557,96
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor -Vana din fontă cu sertar și până cauciucată D50 mm	buc			1 019,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110115	Vana din fontă cu sertar și până cauciucată D50 mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			14 277,81
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor -Vana de aerisire D50mm	buc			1 019,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110114	Vana de aerisire D50mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			5 099,22
15	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanse pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" Filtru de reținere impurități cu flanșă D 100 mm	buc			3 782,93 195,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
	292412732222	Filtru de reținere impurități cu flanșă D 100 mm	buc	1,00	3 500,00	3 587,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 782,93
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50 mm	buc			1 066,68 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
	2924127321	Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50mm	buc	1,00	850,00	871,25
		<i>Total</i>	lei			2 133,36
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilorClapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc			2 669,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411017	Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 669,84
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilorClapeta submersibila cu flansa50 mm	buc			919,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875271	Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			5 519,06
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D100\50 mm	buc			1 858,28 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752749110119	Teu cu flansa D100\50 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	22,00	66,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			16 724,55
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D80\50 mm	buc			644,68 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741109119	Teu cu flansa D80\50 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	3,03	3,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			1 934,05
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Teu egal cu flanta D 100\100	buc			1 858,28 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010210	Teu egal cu flanta D 100\100	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	22,00	66,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			3 716,57
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor -Reductie 100*50 mm	buc			819,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110122	Reductie 100*50 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 279,37
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300- flansa libera D 160 mm	buc			919,22 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	84,97	86,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875274423	Flansa libera D 160 mm	buc	1,00	650,00	663,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,66
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	146,88
		Total	lei			1 838,43
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri - flansa libera D 110 mm	buc			889,99
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752740	Flansa libera D 110 mm	buc	1,00	650,00	669,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	148,32
		Total	lei			19 579,77
25	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe -- -capat Flansa 160 mm	buc			693,68
						77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,91	84,97	77,32
	2523156712525	Capat Flansa 160 mm	buc	1,01	385,00	388,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,91	125,00	113,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,91	125,00	113,75
		Total	lei			1 387,35
26	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate-CAPAT flansa d 110 mm	buc			1 113,08
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,76	84,97	64,58
	25231567126	Capat flansa d 110 mm	buc	1,01	850,00	858,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,76	125,00	95,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,76	125,00	95,00
		Total	lei			24 487,70
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm -RAcord compresiune cu flansa D 50x50	buc			718,78
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156712727	Racord compresiune cu flansa D 50x50	buc	1,03	650,00	669,50
		Total	lei			12 938,09
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63/50	buc			425,24
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252316550567138 11	Racord compresiune cu flansa D63/50	buc	1,03	365,00	375,95
		Total	lei			850,47
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor --reductie 50x20 mm	buc			519,84
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741102978	Reductie 50x20 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 039,69
30	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Conducta din otel 108*4,5mm	m			450,74
						195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	84,97	195,43
	25212167077	Conducta din otel d108*45mm	m	1,01	150,00	151,50
	287527411400108	Teu B1, negru 108	buc	0,17	450,00	76,50
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,04	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,06	250,00	15,00
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,05	85,00	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	18,00	1,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,006	22,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
		Total	lei			901,49
31	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"- conducta din otel; 57x3,5	m			248,18 93,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	84,97	93,46
	25212167010057	Teava din otel conducta din otel; d 57x3,5	m	1,01	85,00	85,85
	287527419	Teu B1, negru 108	buc	0,17	250,00	42,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,00	0,54
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	22,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,05	85,00	4,25
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,06	250,00	15,00
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,04	150,00	6,00
		Total	lei			496,35
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L=200 mm 50 buc x4,76=238kg	kg			398,53 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	84,97	10,20
	25137308000000	Tub de protectie 219x4,5 L=200 mm 50 buc x4,76=238kg	kg	1,05	350,00	385,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	22,00	0,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	32,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	20,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	55,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75,00	0,60
		Total	lei			94 850,86
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm Cot PE D 110 *90	buc			444,21 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567133	Cot PE D 110 *90	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		Total	lei			2 665,28
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm Cot PE D 110 *60	buc			570,47 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315699	Cot PE D 110 *60	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		Total	lei			2 281,86
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.- mufa PE 100 D 110 mm	buc			469,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671383535	Mufa PE 100 D 110 mm	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		Total	lei			33 801,41

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa EF PE 100 D 50 mm	buc			243,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231563536	Mufa EF PE 100 D 50 mm	buc	1,01	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	lei			4 870,52
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor - Cot cu flansa din otel D 50 mm	buc			519,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752743737	Cot cu flansa din otel D 50 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			519,84
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Cot cu flansa din otel D100 mm	buc			819,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527412110100	Cot cu flansa din otel D100 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			819,84
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 RC,SDR 17 PN 10 triplustrat (tip2) D110	m			212,37 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	252121671000139 1	Teava PE100 RC, SDR 17 PN 10 triplustrat (tip2) D110	m	1,005	150,00	150,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	380,00	38,00
		Total	lei			1 526 952,24
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de - 50mm. PE100 RC, SDR 13,6 PN12,5 triplustrat (tip2)	m			72,78 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
	252121671000140 51	Teava PE100 RC, SDR 13,6 PN12,5 triplustrat (tip2) Dn50	m	1,003	65,00	65,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
		Total	lei			146 294,59
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica Tub de protectie 273*7mm	m			607,24 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53	84,97	130,00
	252121670100027 37	Tub de protectie 273*7mm	m	1,01	300,00	315,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47	18,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,41	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,25	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,06	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	380,00	15,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	25,00	0,08
		Total	lei			46 757,25
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica Tub de protectie 219*4,5mm	m			659,76 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53	84,97	130,00
	252121670142	Tub de protectie 219*4,5mm	m	1,01	350,00	367,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47	18,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,41	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,41	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,25	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,06	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	380,00	15,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			25 070,75
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Tub de protectie Pe100 PN 6 D 250 mm	m			312,44 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	84,97	16,74
	252121670177	Tub de protectie Pe100 PN 6 D 250 mm	m	1,015	285,00	292,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	125,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			15 622,22
44		Banda avertizare	m			2,00 0,00
	6789	Banda avertizare	m	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			18 400,00
45	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
		<i>Total</i>	lei			70 806,40
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,65 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			11 354,09
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 505,07
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Sprijiniri pentru coturi B20)	m3			2 330,42 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,79
	266310210000020	Beton B20	m3	1,03	1 500,00	1 560,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	55,00	19,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	4,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 495,63
		1.3. Traversare prin metoda închisa 2 buc				
		1.3.1. Устр-во котлована под установку для прокола				
49	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	h-ut	4,39	380,00	1 668,20

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Total</i>	lei			1 334,56
50	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			350,08
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			526,81
52	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
		<i>Total</i>	lei			1 478,48
53	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			248,52
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			905,28 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,85
		<i>Total</i>	lei			543,17
		1.3.2. Монтаж футляров				
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 805,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	250,00	2 337,50
		<i>Total</i>	lei			15 610,64
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Teava din otel D 377x7 mm	m			5 178,29 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	2521216716377	Teava din otel D 377x7 mm	m	1,003	850,00	852,55
	4100126202818	Apa	m3	1,82	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	25,00	2 730,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	250,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			346 945,61
57	AcA11B1	протаскивание трубы через футляр	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,34	84,97	28,89
		<i>Total</i>	lei			317,79
		1.4. Constructia caminelor				
58	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			4 307,87
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	84,97	274,45
		<i>Total</i>	lei			4 665,70
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			2 294,19
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			905,29 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,85
		<i>Total</i>	lei			1 357,93
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			1 449,70
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			905,29 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,85
		<i>Total</i>	lei			3 168,50
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 812,60
		<i>Total</i>	lei			1 268,82
65	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	125,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 064,00
66	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			128,51
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 956,20 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 500,00	302,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	250,00	67,50
	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	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	380,00	703,00
		Total	lei			36 835,31
68	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331520	KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			19 500,00
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6	buc			1 500,00
						0,00
	2661126438	KИ 15-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			19 500,00
70	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-9	buc			1 500,00
						0,00
	26611299987	KИ 15-9	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			19 500,00
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-2	buc			3 300,00
						0,00
	26611260088	KИП 2-15-2	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			42 900,00
72	AcE11A1	Inel de rezeam KИO-1	buc			650,00
						0,00
	266008	KИO-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			8 450,00
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ 7-3	buc			650,00
						0,00
	26446008	KИ 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			8 450,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 022,20
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 500,00	430,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	650,00	56,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,147	25,00	3,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	380,00	638,40
		Total	lei			12 982,55
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00
						0,00
	26611264332011	KИД-20	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
76	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KИ 20-6	buc			3 300,00
						0,00
	2661126439932011	KИ 20-6	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KIȚ 20-9	buc			3 300,00 0,00
	2661126477	KIȚ 20-9	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚI 2-20 -2	buc			3 300,00 0,00
	26688678	KIȚI 2-20 -2	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
79	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KIȚ -7-3	buc			650,00 0,00
	26691126477	KIȚ 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 997,91 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,11	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	380,00	773,68
		Total	lei			6 473,24
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
82	AcE10A1	Inel prefabricate pt. camine KIȚ-10-3	buc			650,00 0,00
	266112643391010	KIȚ-10-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
83	AcE10A1	Inel prefabricate pt. camine KIȚ-10-9	buc			650,00 0,00
	2661126439391010	KIȚ-10-9	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚI 1-10-2	buc			650,00 0,00
	26611931010	KIȚI 1-10-2	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
85	AcE10A1	Inel de rezeam KIȚO-1	buc			650,00 0,00
	2666711931010	KIȚO-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
86	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 7-3	buc			650,00 0,00
	266671198u	KIȚ 7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			49,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	84,97	45,03
		Total	lei			2 464,12
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum- просмоленная пакля заделки отверстий	m			49,41 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	84,97	22,09
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,02	20,00	20,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	0,50	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	18,00	2,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	55,00	0,11
		Total	lei			1 706,72
89	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			35,35 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,01	35,00	35,35
		Total	lei			7 310,38
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			273,00 140,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	38,00	128,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	18,00	4,30
		Total	lei			56,51
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			445,46 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	22,00	114,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	18,00	6,47
		Total	lei			92,21
92	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip C250	buc			1 639,10 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
	287527420000250	Capac cu rama C250	buc	1,00	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	1,00	0,01
		Total	lei			32 782,04
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			19 689,60
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			714,62 528,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	528,53
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	22,00	176,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	18,00	10,09
		Total	lei			402,33

1	2	3	4	5	6	7
95	IzF04A κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			73,89 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,65
		Total	lei			10 846,72
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	lei			3 819,99
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 701,46 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	120,00	92,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	250,00	172,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	1,00	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	55,00	13,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		Total	lei			10 072,62
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450 mlx0.5=225 m2				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,23 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
		Total	lei			716,59
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			261,07 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	lei			5 874,14
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	lei			7 612,94

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			81,53 42,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	42,06
	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	13,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	26,25
		Total	lei			1 377,94
		1.5.2.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 ml x0,5 =27,5 m2				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 55x2=110 ml	m			35,05 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	35,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
		Total	lei			3 855,92
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			162,59 135,95
	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	25,00	19,38
		Total	lei			682,86
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,96 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,73
		Total	lei			96,43
105	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			22,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	125,00	22,75
		Total	lei			364,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			260,97 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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	lei			717,68
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	lei			1 891,98
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	380,00	114,00
		Total	lei			311,28
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			371,17 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	120,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	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			10 207,04
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,79
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 500,00	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	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			6 841,77
		2. Lucrări de montare				
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta D 150 mm	buc			341,41
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			341,41
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 - Contor de apa D 50 mm	buc			169,84
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			339,69
113	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc			84,97
						84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			84,97
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Teu cu flansa din otel D 150 \100	buc			341,41
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			341,41
		3. Utilaj				
115	pret de piata	Vana din fonta D 150 mm	buc			2 500,00
						0,00
	1115116	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
116	pret de piata	Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc			3 500,00
						0,00
	876545688	Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
117	pret de piata	Contor de apa D 20 mm	buc			2 500,00
						0,00
	11711789	Contor de apa D 20 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
118	pret de piata	Teu cu flanse D150\ 100 mm	buc			1 500,00
						0,00
	656788	Teu cu flanse D150\ 100 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
director Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)