

**Proiectarea rețelilor de apeduct
și canalizare în s.Pirlita r-nul
Falești №02/15**

(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect № 1-7
Proiectarea rețelilor de apeduct și canalizare în s.Pirlita r-nul
Falești №02/15**

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară _____ m3 (m2)

Valoarea de deviz 7 063 762,69 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	001 Pichetarea traseului	18 000,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	
2	2-1-1	01 Ret. ext. de alim. cu apa Sat Euro	3 620 818,82	0,00	0,00	0,00	3 620 818,82	
3	2-1-1 Se Include	01a Se Include Ret. ext. de alim. cu apa	2 622 000,14	0,00	0,00	0,00	2 622 000,14	
4	2-1-2	02 St. de pomp. sist. de apa (Platf.A)	410 834,04	0,00	0,00	0,00	410 834,04	
5	05 (4-1-1)	05 Ilum. exterioare (St. de pomp. SPC-1)	18 067,02	0,00	0,00	0,00	18 067,02	
6	06 (4-1-2)	06 Ret. el. BJI-0,4 kВ (St. de pomp. SPC-1)	54 042,40	0,00	0,00	0,00	54 042,40	
7	07	07 Stație de pompare SPC-1. Utilaj	320 000,27	0,00	0,00	0,00	320 000,27	

Digitally signed by Jitari Liviu
Date: 2025.07.29 20:11:09 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Intocmit

MOLDOVA EUROPEANA
Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Proiectarea retelelor de apeduct
si canalizare in s.Pirlita r-nul
Falesti №02/15
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Jitari Liviu
Date: 2025.07.29 20:12:11 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



DEVIZ LOCAL № 1
Pichetarea traseului

Valoarea de deviz 18 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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		Pichetarea traseului	set	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total	lei			15 000,00
		TVA	20 %			3 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 000,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apeduct
si canalizare in s.Pirlita r-nul
Falesti №02/15
(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 1

Pichetarea traseului

Valoarea de deviz 18 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	001	Pichetarea traseului	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				15 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	15 000,00
TVA	20 %	3 000,00

Total deviz: 18 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct si canalizare in s.Pirlita r-nul Falesti №02/15

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Pichetarea traseului	set			15 000,00 0,00
	001	Pichetarea traseului	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct
si canalizare in s.Pirlita r-nul
Falesti №02/15
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Jitari Liviu
Date: 2025.07.29 20:12:51 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



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

Valoarea de deviz 3 620 818,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	26,000	3 760,00 0,00	97 760,000 0,000
		Total	lei			97 760,000
		Cheltuieli depozitare	1,2 %			1 173,120
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				98 933,120
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	26,000	311,19 231,12	8 090,906 6 009,078
		Total	lei			8 090,906
		Asigurari sociale	24 %			1 442,179
		Cheltuieli de transport	4 %			83,273
		Cheltuieli directe				9 616,358
		Cheltuieli de regie	76 %			4 566,899
		Total				14 183,257
		Beneficiu de deviz	3 %			425,498

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 608,755 6 009,078
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,174	943,04 0,00	2 993,220 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,530	175,04 175,04	1 668,131 1 668,131
5	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	5,520	225,17 225,17	1 242,941 1 242,941
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3,174	1 035,07 0,00	3 285,320 0,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	539,600	16,64 0,00	8 978,840 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,920	175,88 30,58	513,563 89,303
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	2,920	392,42 0,00	1 145,880 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,920	1 123,47 749,42	3 280,521 2 188,317

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 108,416
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				23 108,416 5 188,692
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	321,850	261,67 12,49	84 218,406 4 020,101
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	48,100	269,23 23,62	12 949,781 1 136,134
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	291,500	161,55 15,46	47 090,970 4 507,999
14		Banda de avertizare	m	661,450	1,08 0,00	714,366 0,000
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 475,400	9,45 3,40	23 389,560 8 413,390
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 062,600	15,95 5,95	351 852,139 131 226,139
17	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 845,350	30,20 10,20	55 722,927 18 815,927
18	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	24 538,000	0,52 0,35	12 719,952 8 548,492
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	4 296,100	0,78 0,53	3 358,741 2 263,261

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
20	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	1 845,350	1,09 0,73	2 013,512 1 354,762
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm	buc	2,000	420,96 80,72	841,912 161,443
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	2 407,53 46,73	2 407,534 46,734
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	65,000	1 529,60 46,73	99 423,786 3 037,678
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	5,000	1 268,73 46,73	6 343,668 233,668
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,000	3 192,72 89,22	6 385,437 178,437
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,000	2 171,44 89,22	2 171,443 89,218
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	14,000	1 467,22 89,22	20 541,011 1 249,059
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu	buc	1,000	1 958,52 89,22	1 958,518 89,218

1	2	3	4	5	6	7
		suport hidrant d80x50mm				
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	16,000	967,42 89,22	15 478,642 1 427,496
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,000	1 025,22 89,22	1 025,218 89,218
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,000	914,72 89,22	914,721 89,218
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,000	1 027,34 89,22	1 027,340 89,218
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,000	784,24 89,22	784,243 89,218
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	3,000	1 384,85 49,28	4 154,558 147,848
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	98,000	983,15 49,28	96 348,965 4 829,695
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,000	823,50 49,28	3 294,010 197,130
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	5,000	123,10 49,28	615,513 246,413
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	2,000	148,85 49,28	297,705 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			858 044,578
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				858 044,578 192 675,679
		3.3. Camine				
39	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	11,330	2 101,49 900,68	23 809,837 10 204,727
40	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	20,790	2 022,64 819,11	42 050,723 17 029,263
41	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	10,750	2 086,29 751,13	22 427,599 8 074,699
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIJ-10	buc	15,000	750,00 0,00	11 250,000 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc	17,000	1 416,67 0,00	24 083,390 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc	5,000	2 833,33 0,00	14 166,650 0,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-6	buc	10,000	583,33 0,00	5 833,300 0,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	16,000	750,00 0,00	12 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	19,000	916,67 0,00	17 416,730 0,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6a	buc	15,000	916,67 0,00	13 750,050 0,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6a	buc	5,000	1 750,00 0,00	8 750,000 0,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	5,000	2 250,00 0,00	11 250,000 0,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-1	buc	15,000	750,00 0,00	11 250,000 0,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc	8,000	1 666,67 0,00	13 333,360 0,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1	buc	9,000	2 833,33 0,00	25 499,970 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-1	buc	5,000	2 833,33 0,00	14 166,650 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	37,000	300,00 0,00	11 100,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	37,000	333,33 0,00	12 333,210 0,000
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	1 549,900	18,00 0,00	27 898,200 0,000
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,658	1 230,74	2 040,567

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			547,23	907,310
59		Capacul cu rama din fonta T	buc	45,000	1 650,00 0,00	74 250,000 0,000
60		Capacul cu rama din fonta JI	buc	6,000	1 550,00 0,00	9 300,000 0,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	1,670	584,94 97,69	976,842 163,142
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	19,200	188,52 29,74	3 619,606 570,998
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminele CG1)	m2	6,430	41,34 5,10	265,797 32,798
		<i>Total</i>	lei			412 822,481
		Total Camine Inclusiv salariu				412 822,481 36 982,937
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	350,000	73,58 24,64	25 751,355 8 624,455
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,270	223,59 135,95	2 072,682 1 260,275

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,175	1 080,34 0,00	189,060 0,000
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,000	325,07 76,47	5 201,168 1 223,568
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,000	457,37 84,12	7 775,295 1 430,045
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	332,53 13,60	34 915,986 1 427,496
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	363,15 15,29	38 130,241 1 605,933
		<i>Total</i>	lei			114 035,787
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				114 035,787 15 571,772
		3.4.2. Drumul din pietris				
71	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	7,560	1 081,00 0,00	8 172,360 0,000
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	800,000	325,07 76,47	260 058,400 61 178,400
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 200,000	457,37 84,12	548 844,360 100 944,360
		<i>Total</i>	lei			817 075,120
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				817 075,120 162 122,760
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,080	1 196,00 0,00	95,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
75	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	15,250	16,64 0,00	253,760 0,000
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	174,80 30,80	13,984 2,464
		<i>Total</i>	lei			363,424
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				363,424 2,464
		<i>Total</i>	lei			931 474,331
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				931 474,331 177 696,996
		3.5. Tub protectie prin metoda inchisa - (9 buc)				
77	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	1,170	942,80 0,00	1 103,080 0,000
78	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	3,000	7 590,27 5 467,82	22 770,808 16 403,458
79	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d250mm	m	34,050	1 329,23 479,23	45 260,385 16 317,809
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,170	392,31 0,00	459,000 0,000
81	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	1,170	1 088,88 749,41	1 273,993 876,805

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			70 867,266
		Total Tub protectie prin metoda inchisa - (9 buc) Inclusiv salariu				70 867,266 33 598,072
		<i>Total</i>	lei			2 296 317,07 2
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			107 074,170
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			58 818,464
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 462 209,70 6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			357 020,407
		<i>Total</i>				2 819 230,11 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			84 576,903
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 903 807,01 6 446 142,376

		Total	lei			3 017 349,02
		TVA	20 %			603 469,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 620 818,82 452 151,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apeduct
si canalizare in s.Pirlita r-nul
Falesti №02/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 620 818,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	60,057	84,97	5 103,043
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,500	84,97	8 624,455
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,920	84,97	163,142
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,268	84,97	3 506,542
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,386	84,97	32,798
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	84,97	161,443
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 413,190	84,97	205 048,754
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	187,260	84,97	15 911,483
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,325	84,97	112,585
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,678	84,97	907,310
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	325,035	84,97	27 618,224
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 010,470	84,97	170 829,634
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,351	84,97	1 899,165
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	129,135	84,97	10 972,601
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,832	84,97	1 260,275
		Total manopera				452 151,50

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,805	2 200,00	32 571,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,805	2 400,00	35 532,000
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,382	2 200,00	3 040,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 410,586	315,00	444 334,590
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,788	316,00	249,008
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,038	216,00	8,208
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,438	216,00	194 278,608
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	216,00	1,512
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,189	315,00	689,535
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 144,080	2,20	2 516,976
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,617	7,00	11,319
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,173	4 200,00	726,600
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,192	300,00	1 857,600
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,266	0,70	5,086
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	700,00	2,800
16.	22125252	Banda de avertizare	m	661,450	1,08	714,366
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,233	46,00	148,718

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,931	20,00	218,620
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	30,00	18,000
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,264	35,00	9,240
21.	242	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	26,000	3 760,00	97 760,000
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,932	50,00	646,600
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	46,00	6,440
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,466	46,00	297,436
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,912	32,00	29,184
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,571	60,00	214,260
27.	252121402	Teava de polietilena PE100 PN6 d250mm	m	34,152	558,23	19 064,671
28.	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	333,211	239,36	79 757,385
29.	25212167100011 .1	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	48,340	199,61	9 649,147
30.	25212167100011 5	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	292,958	136,40	39 959,471
31.	25230124	Mufa d63mm	buc	2,060	96,67	199,140
32.	252301525	Dop d63mm	buc	5,150	71,67	369,100
33.	252301526704	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,120	751,67	3 096,880
34.	25231526704	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	100,940	906,67	91 519,270
35.	2523156704	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	3,090	1 296,67	4 006,710
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,70	3,467
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 800,00	3,800
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,186	1,20	2,623
39.	266112643130	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	15,000	916,67	13 750,050
40.	2661126433.2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	5,000	1 750,00	8 750,000
41.	26611264330	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	19,000	916,67	17 416,730
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	37,000	300,00	11 100,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	37,000	333,33	12 333,210
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0,18 m3)	buc	15,000	750,00	11 250,000
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	16,000	750,00	12 000,000
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,10 m3)	buc	15,000	750,00	11 250,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 416,67	24 083,390
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 666,67	13 333,360
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	2 833,33	14 166,650
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	2 833,33	14 166,650
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 250,00	11 250,000
52.	26611264333	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	10,000	583,33	5 833,300
53.	26611264334	Placi prefabricate pt. camine KIIП2-15-1	buc	9,000	2 833,33	25 499,970
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,728	1 100,00	6 300,800
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,084	1 200,00	3 700,800
56.	2664102101126	Var	kg	5,182	5,00	25,910
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,260	800,00	1 008,000
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,225	2 500,00	3 062,500

59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,680	20,00	33,600
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,732	20,00	34,640
61.	27221033100002	Teava instalatie d250	m	1,000	638,00	638,000
62.	28112361	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 549,900	18,00	27 898,200
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	210,080	6,50	1 365,520
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	210,080	0,50	105,040
65.	287411720	Vana din fonta d100 mm	buc	1,040	2 270,00	2 360,800
66.	287411724	Vana din fonta d 80 mm	buc	67,600	1 425,83	96 386,108
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,585	20,00	71,700
68.	287415525	Vana din fonta d 50 mm	buc	5,200	1 175,00	6 110,000
69.	2875000114	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,020	902,08	920,122
70.	287500114	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,020	791,67	807,503
71.	28750070114	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,020	663,75	677,025
72.	28752252	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,020	900,00	918,000
73.	28752275707	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	16,320	843,33	13 763,146
74.	2875227707	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x50mm	buc	1,020	1 815,00	1 851,300
75.	287527050	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,020	2 023,75	2 064,225
76.	287527420041	Capacul cu rama din fonta JI	buc	6,000	1 550,00	9 300,000
77.	2875274204	Capacul cu rama din fonta T	buc	45,000	1 650,00	74 250,000
78.	2875276353150	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,040	3 025,00	6 171,000
79.	2875277050	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	14,280	1 333,33	19 039,952
80.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,387	5,00	71,935
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 110,537	5,00	20 552,685
82.	4100126202818	Apa	m3	222,368	5,00	1 111,840
		Total materiale de construcții				1 570 303,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	853,860	25,00	21 346,500
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,184	75,00	538,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	69,714	85,00	5 925,690
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	15,00	0,090
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,701	80,00	296,080
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,660	25,00	291,500
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,177	385,00	68,145
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,795	450,00	1 707,750
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,432	460,00	15 838,720
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,458	360,00	1 604,880
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,200	360,00	432,000
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	60,057	227,00	13 632,939
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,184	28,60	205,462
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,372	36,00	1 489,392
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,084	45,00	3,780
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	102,900	136,00	13 994,400
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,656	15,00	144,840
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,120	75,00	684,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,660	200,00	2 332,000

20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,590	450,00	35 815,500
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,810	450,00	2 164,500
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,510	260,00	9 232,600
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 361,965	185,00	251 963,525
		Total utilaje de construcții				379 713,10

Total	lei	3 017 349,02
TVA	20 %	603 469,80

Total deviz: **3 620 818,82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct și canalizare în s.Pirlita r-nul Falești №02/15

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 760,00
	242	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 760,00	3 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 760,000
		2. Lucrări de montare				
2	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc			311,19
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	216,00	15,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 090,906
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 993,220
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,131
5	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	2,4100	84,97	204,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,941
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 (Выгесн. грунт)	100 m3			1 035,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 285,320
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,64 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 978,840
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,88 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,563
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			392,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,880
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 123,47 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,00	374,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,521
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d125mm	m			261,67 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10	m	1,0150	239,36	247,81

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d125mm				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 218,406
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			269,23
						23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011.1	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	199,61	200,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 949,781
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			161,55
						15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000115	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	136,40	137,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 090,970
14		Banda de avertizare	m			1,08
						0,00
	22125252	Banda de avertizare	m	1,0000	1,08	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,366
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 389,560
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,95
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 852,139
17	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,20
						10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	185,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 722,927
18	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			0,52
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 719,952
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,78
						0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	85,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,741
20	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			1,09
						0,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 300 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	84,97	0,73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	85,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,512
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm	buc			420,96 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002	Teava instalatie d250	m	0,5000	638,00	319,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	46,00	3,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,70	1,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	216,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 800,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,912
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			2 407,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411720	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	2 270,00	2 360,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 407,534
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 529,60 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411724	Vana din fonta d 80 mm	buc	1,0000	1 425,83	1 482,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 423,786
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287415525	Vana din fonta d 50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 343,668
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			3 192,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875276353150	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	3 025,00	3 085,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 385,437
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc			2 171,44 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527050	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,0000	2 023,75	2 064,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 171,443
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 467,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875277050	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 333,33	1 360,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 541,011
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x50mm	buc			1 958,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875227707	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x50mm	buc	1,0000	1 815,00	1 851,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 958,518
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			967,42
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752275707	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	843,33	860,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 478,642
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			1 025,22
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752252	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,218
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			914,72
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287500114	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	791,67	807,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,721
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			1 027,34
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875000114	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	902,08	920,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,340
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			784,24
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28750070114	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	663,75	677,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,243
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc			1 384,85
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156704	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	1,0300	1 296,67	1 335,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 154,558
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			983,15
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231526704	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,0300	906,67	933,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 348,965
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			823,50
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252301526704	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	751,67	774,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 294,010
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			123,10
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252301525	Dop d63mm	buc	1,0300	71,67	73,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,513
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			148,85

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25230124	Mufa d63mm	buc	1,0300	96,67	99,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,705
		3.3. Camine				
39	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			2 101,49 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 809,837
40	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			2 022,64 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 050,723
41	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			2 086,29 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	315,00	82,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 427,599
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/I-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 083,390
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/I-20	buc			2 833,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 166,650
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			583,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m KII-10-6				0,00
	26611264333	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 833,300
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			916,67
						0,00
	26611264330	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 416,730
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6a	buc			916,67
						0,00
	266112643130	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 750,050
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	2661126433.2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			2 250,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIII-10-1	buc			750,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-1	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 333,360
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIII2-15-1	buc			2 833,33
						0,00
	26611264334	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 499,970
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIIII-20-1	buc			2 833,33
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 166,650
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 100,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			333,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 333,210
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			18,00
						0,00
	28112361	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 898,200
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 230,74 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,567
59		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 650,00 0,00
	2875274204	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 250,000
60		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 550,00 0,00
	287527420041	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 300,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			584,94 97,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	315,00	412,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,842
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			188,52 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	216,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 619,606
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminele CG1)	m2			41,34 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,797
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			73,58

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	136,00	39,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 751,355
65	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	385,00	7,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,60	22,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,682
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 080,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 080,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,060
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,00	237,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 201,168
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 775,295
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			332,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	316,00	0,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 915,986
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			363,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	338,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	316,00	1,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 130,241
		3.4.2. Drumul din pietris				
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 172,360
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,07
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,00	237,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 058,400
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548 844,360
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
74	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			1 196,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,680
75	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,64
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,760
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,80
						30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,984
		3.5. Tub protectie prin metoda inchisa - (9 buc)				
77	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			942,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,080
78	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 590,27
						5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	227,00	2 122,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 770,808
79	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d250mm	m			1 329,23
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121402	Teava de polietilena PE100 PN6 d250mm	m	1,0030	558,23	559,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,20	73,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	227,00	213,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 260,385
80	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			392,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,000
81	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			1 088,88 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	36,00	339,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 273,993

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Retele exterioare de apeduct si
canalizare in satul Pirlita,
raionul Falesti Nr.02/15**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Se Include
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 622 000,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d225mm	m	1 863,500	847,24 16,74	1 578 834,18 31 193,34
2		Banda de avertizare de culoare albastra		1 863,500	1,08 0,00	2 012,58 0,00
3	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 235,000	31,83 6,80	134 781,42 28 787,84
4	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	4 235,000	1,72 0,73	7 277,96 3 109,05
		<i>Total</i>	lei			1 722 906,14
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 722 906,14 63 090,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 722 906,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 722 906,14 63 090,23

		Total	lei	1 722 906,14
		Asigurari sociale	24 %	15 141,66
		Cheltuieli de transport	4 %	62 232,44
		Cheltuieli directe		1 800 280,24
		Cheltuieli de regie	14,5 %	261 040,63
		Total		2 061 320,87
		Beneficiu de deviz	6 %	123 679,25
		Total		2 185 000,12
		TVA	20 %	437 000,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 622 000,14 63 090,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare in satul Pirlita,
raionul Falesti Nr.02/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1 Se Include
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 622 000,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 Se Include:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	705,91	84,97	59 981,18
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,59	84,97	3 109,05
		Total manopera				63 090,23

Materiale:

1.	0013	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 863,50	1,08	2 012,58
2.	2521216701001	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d225mm	m	1 910,37	804,42	1 536 739,84
3.	4100116202820	Apa potabila	m3	847,00	20,14	17 058,58
		Total materiale de construcții				1 555 811,00

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,79	234,34	4 168,91
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,16	100,00	2 516,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,90	150,00	8 385,00
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	296,45	300,00	88 935,00
		Total utilaje de construcții				104 004,91

Total	lei	1 722 906,14
Asigurari sociale	24 %	15 141,66
Cheltuieli de transport	4 %	62 232,44
Cheltuieli directe		1 800 280,24
Cheltuieli de regie	14,5 %	261 040,63
Total		2 061 320,87
Beneficiu de deviz	6 %	123 679,25
Total		2 185 000,12
TVA	20 %	437 000,02

Total deviz:

2 622 000,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d225mm	m			847,24 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d225mm	m	1,0150	804,42	824,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 578 834,18
2		Banda de avertizare de culoare albastra				1,08 0,00
	0013	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	1,08	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,58
3	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,83 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,14	4,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 781,42
4	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,72 0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	84,97	0,73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	234,34	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 277,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Proiectarea rețelilor de apeduct
și canalizare în sat. Pirlita, r-nul
Falesti. N02/15**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Stația de pompare din sistemul de alim. cu apă. (Platf.A)

Valoarea de deviz 410 834,04 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10, dotat cu două pompe cu panou de comandă și control MPC-S	buc	1,000	231 433,55 0,00	231 433,550 0,000
2	Pret de piață	Apometru d50mm	buc	1,000	4 075,00 0,00	4 075,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			235 508,550
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 826,103
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				238 334,653
		2. Lucrări de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, având un debit de până la 150 mc/h	buc	2,000	326,91 237,92	653,816 475,832
4	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care acționează pompe sau alte agregate, având puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	122,42 89,22	122,416 89,218
5	11-06-001-01	Panou, Tablou de comandă și control	buc	1,000	1 200,21 437,60	1 200,214 437,596

1	2	3	4	5	6	7
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	216,29 146,15	216,288 146,148
		<i>Total</i>	lei			2 192,734
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			275,711
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			37,291
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 505,736
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			873,083
		<i>Total</i>				3 378,819
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			101,365
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 480,184 1 148,794
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	2,000	1 920,47 46,73	3 840,941 93,467
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 80 mm	buc	2,000	288,06 75,62	576,122 151,247
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc	1,000	1 084,04 277,85	1 084,042 277,852
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc	1,000	1 112,60 277,85	1 112,602 277,852
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d300/150mm	buc	1,000	5 083,67 447,79	5 083,674 447,792
12	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	6 370,71	6 370,710

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa din otel d300mm			447,79	447,792
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa din otel d125mm	buc	1,000	2 673,20 277,85	2 673,202 277,852
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu flansa PE d315mm	buc	2,000	5 582,13 101,96	11 164,264 203,928
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu flansa PE d125mm	buc	2,000	1 388,18 101,96	2 776,355 203,928
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d315mm	buc	1,000	2 142,29 101,96	2 142,294 101,964
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,000	453,41 101,96	453,408 101,964
18	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300 mm	buc	3,000	1 461,93 409,56	4 385,780 1 228,666
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	3,000	713,36 256,61	2 140,078 769,828
20	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d315 mm	buc	1,000	1 550,33 216,67	1 550,332 216,674
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	435,85	435,852

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d125 mm			157,19	157,194
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300mm	m	1,500	1 133,90 170,79	1 700,856 256,185
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	2,000	326,04 71,38	652,077 142,750
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,370	152,45 117,27	361,314 277,937
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m	2,000	716,88 16,74	1 433,766 33,478
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR-11 PN-16 d125mm	m	2,500	423,99 23,62	1 059,965 59,054
27	RpAcC23A	Demontarea de pe postament a pompeilor de vid, cu piston, avind debitul de pina la 150 mc/h	buc	1,000	119,61 102,81	119,614 102,814
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 500 mm	buc	2,000	285,87 93,47	571,734 186,934
29	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 500 mm	m	5,000	306,44 161,44	1 532,215 807,215
		<i>Total</i>	lei			53 221,197
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				53 221,197 6 824,367
		3.2. Amfora d=2.8m				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,350	1 229,14 0,00	430,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Экскаватором в отвал сухой грунт				
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	2,000	175,04 175,04	350,076 350,076
32	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,100	1 350,00 0,00	135,000 0,000
33	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,000	19,20 0,00	326,400 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	190,59 30,59	19,059 3,059
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	26,34 26,34	131,704 131,704
36	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	5,000	65,74 63,73	328,708 318,638
37	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	0,210	501,62 0,00	105,340 0,000
38	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	0,210	1 456,50 749,35	305,864 157,364
39	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	6,300	40,58	255,685

1	2	3	4	5	6	7
		profile (Ходовая скоба МН1)			17,84	112,415
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,007	1 226,14 546,29	8,583 3,824
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка шир.0.9м)	m3	0,810	684,14 97,66	554,153 79,107
42	DE12B K=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5 cm. (Отмостка шир.0.9м)	m2	8,100	340,11 50,98	2 754,874 412,954
43	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 III A si B.Люк Л	buc	1,000	1 700,47 69,68	1 700,467 69,675
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Amfora cu fund CTN-1a (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	1,000	3 921,13 178,44	3 921,132 178,437
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Amfora fara fund CTR-1a (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	1,000	3 264,63 178,44	3 264,632 178,437
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa acoperire P1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	1,000	2 784,88 178,44	2 784,882 178,437
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Бет. подготовка В3,5	m3	1,600	1 250,94 373,87	2 001,512 598,189
		Total	lei			19 378,271

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amfora d=2.8m Inclusiv salariu				19 378,271 2 772,316
		3.3. Nod apometric d50mm				
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	1 203,73 46,73	2 407,467 93,467
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d100mm	buc	1,000	845,89 46,73	845,891 46,734
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	1,000	1 016,89 195,43	1 016,894 195,431
51	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de golire d15mm	buc	1,000	137,70 15,30	137,695 15,295
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	135,82 33,99	135,816 33,988
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm	buc	2,000	453,40 101,96	906,805 203,928
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d125 mm	buc	2,000	435,85 157,19	871,705 314,389
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc	2,000	617,22 89,22	1 234,437 178,437
		<i>Total</i>	lei			7 556,710
		Total Nod apometric d50mm Inclusiv salariu				7 556,710 1 081,669

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 156,178
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 562,804
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 537,123
		<i>Cheltuieli directe</i>				85 256,105
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 362,135
		<i>Total</i>				97 618,240
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 928,547
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 546,787 10 678,352

		Total	lei	342 361,70
		TVA	20 %	68 472,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		410 834,04 11 827,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apeduct
si canalizare in sat.Pirlita, r-nul
Falesti. N02/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Statia de pompare din sistemul de alim. cu apa. (Platf.A)**

Valoarea de deviz 410 834,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	84,97	437,596
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,400	84,97	543,808
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,700	84,97	484,329
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,931	84,97	79,107
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,888	84,97	330,363
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,480	84,97	210,726
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,209	84,97	6 220,570
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,458	84,97	38,916
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,271	84,97	277,937
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,045	84,97	3,824
13.	7212030022700	Sudor	h-om	19,163	84,97	1 628,280
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,210	84,97	102,814
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,197	84,97	101,709
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	84,97	89,218
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,280	84,97	1 043,432
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,540	84,97	130,854
		Total manopera				11 827,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,095	10,00	0,950
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	22 000,00	154,000
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	46,00	10,948
4.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	45,00	450,000
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,972	2 400,00	2 332,800
6.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1 800,00	0,000
7.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	0,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	380,00	0,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	285,00	9,120
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077	285,00	21,945
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,062	380,00	403,560
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,126	5,00	0,630
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,000
14.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	46,00	0,276
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	32,00	96,000
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,506	10,00	5,060
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	20,00	9,040
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,280	20,00	5,600
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,926	20,00	38,520
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,251	46,00	11,546
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,422	18,00	259,596
22.	2320322600374	Citom	kg	0,232	18,00	4,176
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,276	30,00	98,280

24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,769	35,00	306,915
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	25,00	1,500
26.	242401241	Apometru d50mm	buc	1,000	4 075,00	4 075,000
27.	24241241	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10, dotat cu doua pompe cu panou de comanda si control MPC-S	buc	1,000	231 433,55	231 433,550
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,055	50,00	2,750
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,067	50,00	53,350
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	46,00	0,552
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,382	46,00	17,572
32.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,100	22,00	2,200
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,004	22,00	0,088
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,700	1,08	2,916
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	2,80	11,312
36.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,646	64,00	105,344
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	64,00	16,512
38.	2520041.10.	Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,010	160,84	162,444
39.	2521216701000.	Teava din otel d300	m	1,560	542,50	846,300
40.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m	2,050	677,36	1 388,588
41.	2521216701025.	Teava din otel d125	m	2,101	186,50	391,836
42.	25212167411	Teava polietilena PE100 SDR-11 PN-16 d125mm	m	2,512	347,53	872,995
43.	25230811	Adaptor flansa PE d125mm	buc	2,020	160,83	324,877
44.	25231567138.10.	Cot cu flansa PE d125mm	buc	2,020	1 086,35	2 194,427
45.	2523156713810.	Cot cu flansa PE d315mm	buc	2,020	5 238,78	10 582,336
46.	252317138.10.	Adaptor flansa PE d315mm	buc	1,010	1 833,00	1 851,330
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,820	2,50	52,050
48.	2663104000	Beton B3.5	m3	1,665	700,00	1 165,500
49.	266612280010.	Element prefabricat Amfora fara fund CTR-1a	buc	1,010	2 800,00	2 828,000
50.	2666122800600.	Element prefabricat Amfora cu fund CTN-1a	buc	1,010	3 450,00	3 484,500
51.	266612284010.	Element prefabricat Placa acoperire P1	buc	1,010	2 325,00	2 348,250
52.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,450	20,00	9,000
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,063	25,00	1,575
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	150,00	33,150
55.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	5,00	22,610
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,300	22,00	138,600
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,032	60,00	1,920
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,166	60,00	129,960
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	43,000	12,50	537,500
60.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	3,60	14,832
61.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	4,80	14,832
62.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	0,40	1,648
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,60	1,854
64.	287411724	Vana din fonta d 80 mm	buc	2,080	1 801,67	3 747,474
65.	28741173003	Robinet cu sfera d100mm	buc	2,080	1 112,50	2 314,000
66.	287411773003	Clapeta de retinere d100mm	buc	1,040	768,42	799,157

67.	28750040114	Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc	2,040	500,00	1 020,000
68.	287527400	Robinet de golire d15mm	buc	1,020	120,00	122,400
69.	2875274041	Cot cu flansa din otel d300mm	buc	1,020	5 700,90	5 814,918
70.	287527411.14	Flansa libera d125 mm	buc	1,000	163,33	163,330
71.	287527411011	Flansa libera d315 mm	buc	1,000	1 130,83	1 130,830
72.	28752741101510	Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc	1,020	722,00	736,440
73.	28752741102	Flansa libera d125 mm	buc	2,000	163,33	326,660
74.	28752741104150	Cot cu flansa din otel d125mm	buc	1,020	2 280,00	2 325,600
75.	28752741110	Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc	1,020	750,00	765,000
76.	28752741141	Reductie cu flansa din otel d300/150mm	buc	1,020	4 439,10	4 527,882
77.	287527414041	Flansa d125 mm	buc	3,150	350,00	1 102,500
78.	28752742000010	Capac cu rama Люк Л	buc	1,020	1 550,00	1 581,000
79.	2875274400.100	Flansa d 80 mm	buc	2,100	173,75	364,875
80.	28752744041	Flansa d300 mm	buc	3,150	870,83	2 743,114
81.	29241273242065	Filtru pentru apa potabila 50	buc	1,010	813,33	821,463
82.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	100,00	101,000
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,050	4,50	0,225
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,688	20,14	13,856
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,181	20,14	3,645
		Total materiale de constructii				299 868,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	20,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	64,00	14,720
3.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,310	500,00	655,000
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	500,00	750,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,027	100,00	2,700
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	100,00	864,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,124	500,00	62,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,942	600,00	565,200
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	460,00	105,340
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	400,00	16,000
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,700	45,00	211,500
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	36,00	34,560
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009	75,00	0,675
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	75,00	148,500
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,560	150,00	84,000
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,040	75,00	1 203,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	75,00	648,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,421	80,00	33,680
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	15,00	7,950
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,137	500,00	68,500
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,650	500,00	325,000
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,088	300,00	326,400
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,019	300,00	5,700
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	300,00	9,000
		Total utilaje de constructii				6 161,43

Total	lei	342 361,7 0
TVA	20 %	68 472,34

Total deviz:

**410 834,0
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct si
canalizare in sat.Pirlita, r-nul Falesti. N02/15**

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. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10, dotat cu doua pompe cu panou de comanda si control MPC-S	buc			231 433,55
	24241241	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10, dotat cu doua pompe cu panou de comanda si control MPC-S	buc	1,0000	231 433,55	231 433,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 433,550
2	Pret de piata	Apometru d50mm	buc			4 075,00
	242401241	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 075,00	4 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 075,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			326,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	64,00	50,75
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,60	7,42
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,40	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,816
4	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			122,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	64,00	16,51
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,80	14,83

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,60	1,85
		Cheltuieli directe	lei			122,416
5	11-06-001-01	Panou, Tablou de comanda si control	buc			1 200,21
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	46,00	10,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	32,00	96,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	64,00	14,72
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,214
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			216,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	5,00	22,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	150,00	33,15
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,84
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	20,00	9,04
		Cheltuieli directe	lei			216,288
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 920,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411724	Vana din fonta d 80 mm	buc	1,0000	1 801,67	1 873,74
		Cheltuieli directe	lei			3 840,941
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 80 mm	buc			288,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400.100	Flansa d 80 mm	buc	1,0000	173,75	182,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			576,122
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc			1 084,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101510	Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc	1,0000	722,00	736,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		Cheltuieli directe	lei			1 084,042
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc			1 112,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741110	Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		Cheltuieli directe	lei			1 112,602
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu	buc			5 083,67

1	2	3	4	5	6	7
		flansa din otel d300/150mm				447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741141	Reductie cu flansa din otel d300/150mm	buc	1,0000	4 439,10	4 527,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 083,674
12	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa din otel d300mm	buc			6 370,71
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	2875274041	Cot cu flansa din otel d300mm	buc	1,0000	5 700,90	5 814,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 370,710
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa din otel d125mm	buc			2 673,20
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741104150	Cot cu flansa din otel d125mm	buc	1,0000	2 280,00	2 325,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 673,202
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu flansa PE d315mm	buc			5 582,13
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713810.	Cot cu flansa PE d315mm	buc	1,0100	5 238,78	5 291,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 164,264
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu flansa PE d125mm	buc			1 388,18
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138.10.	Cot cu flansa PE d125mm	buc	1,0100	1 086,35	1 097,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 776,355
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d315mm	buc			2 142,29
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252317138.10.	Adaptor flansa PE d315mm	buc	1,0100	1 833,00	1 851,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 142,294
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm	buc			453,41
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2520041.10.	Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,0100	160,84	162,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,408
18	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300 mm	buc			1 461,93
						409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	28752744041	Flansa d300 mm	buc	1,0000	870,83	914,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	75,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 385,780
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			713,36
						256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61

1	2	3	4	5	6	7
	287527414041	Flansa d125 mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,078
20	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d315 mm	buc			1 550,33 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	287527411011	Flansa libera d315 mm	buc	1,0000	1 130,83	1 130,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,80	2,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,50	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,332
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d125 mm	buc			435,85 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411.14	Flansa libera d125 mm	buc	1,0000	163,33	163,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,80	2,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,852
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300mm	m			1 133,90 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000.	Teava din otel d300	m	1,0100	542,50	564,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	35,00	68,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,82
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	18,00	2,04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	75,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,856
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			326,04 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2521216701025.	Teava din otel d125	m	1,0100	186,50	195,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	9,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	80,00	6,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,077
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			152,45 117,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,00	22,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,89
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,314
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m			716,88 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m	1,0150	677,36	694,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,766
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR-11 PN-16 d125mm	m			423,99 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,06
	25212167411	Teava polietilena PE100 SDR-11 PN-16 d125mm	m	1,0050	347,53	349,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,965
27	RpAcC23A	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, cu piston, avind debitul de pina la 150 mc/h	buc			119,61 102,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2100	84,97	102,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	20,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,614
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 500 mm	buc			285,87 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,734
29	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 500 mm	m			306,44 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	35,00	35,70
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	20,00	1,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	45,00	42,30
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,215
		3.2. Amfora d=2.8m				
30	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. Экскаватором в отвал сухой грунт	100 m3			1 229,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,200
31	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	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,076
32	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000
33	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,400
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,059
35	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	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,704
36	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			65,74
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,708
37	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			501,62
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	501,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,340
38	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			1 456,50
						749,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,864
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg			40,58
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,685
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 226,14
						546,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	392,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	177,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	92,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,583

1	2	3	4	5	6	7
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка шир.0.9м)	m3			684,14 97,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,66
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,04
		Cheltuieli directe	lei			554,153
42	DE12B K=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5 cm. (Отмостка шир.0.9м)	m2			340,11 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	40,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	10,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 400,00	288,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	285,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			2 754,874
43	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 III A si B.Люк Л	buc			1 700,47 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000010	Capac cu rama Люк Л	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	285,00	15,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,14	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 700,467
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Amfora cu fund CTN-1a (Elemente prefabricate din beton armat)	buc			3 921,13 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600.	Element prefabricat Amfora cu fund CTN-1a	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 921,132
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Amfora fara fund CTR-1a (Elemente prefabricate din beton armat)	buc			3 264,63 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280010.	Element prefabricat Amfora fara fund CTR-1a	buc	1,0100	2 800,00	2 828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 264,632
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa acoperire P1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc			2 784,88 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612284010.	Element prefabricat Placa acoperire P1	buc	1,0100	2 325,00	2 348,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 784,882
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,Бет. подготовка В3,5	m3			1 250,94

1	2	3	4	5	6	7
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663104000	Beton B3.5	m3	1,0250	700,00	728,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 001,512
		3.3. Nod apometric d50mm				
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 203,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173003	Robinet cu sfera d100mm	buc	1,0000	1 112,50	1 157,00
		Cheltuieli directe	lei			2 407,467
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d100mm	buc			845,89 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411773003	Clapeta de retinere d100mm	buc	1,0000	768,42	799,16
		Cheltuieli directe	lei			845,891
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			1 016,89 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273242065	Filtru pentru apa potabila 50	buc	1,0000	813,33	821,46
		Cheltuieli directe	lei			1 016,894
51	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de golire d15mm	buc			137,70 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	287527400	Robinet de golire d15mm	buc	1,0000	120,00	122,40
		Cheltuieli directe	lei			137,695
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			135,82 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	46,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	46,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			135,816
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm	buc			453,40 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25230811	Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,0100	160,83	162,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			906,805
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d125 mm	buc			435,85 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741102	Flansa libera d125 mm	buc	1,0000	163,33	163,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,80	2,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		Cheltuieli directe	lei			871,705
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc			617,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28750040114	Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc	1,0000	500,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 234,437

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Proiectarea rețelilor de apeduct
și canalizare în sat. Pirlita, r-nul
Falești. N02/15**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05 (4-1-1)
Iluminarea exterioară (Stație de pompare SPC-1)

Valoarea de deviz 18 067,02 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 390,14 322,89	3 390,14 322,89
2	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	259,39 37,39	259,39 37,39
3	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	1,00	80,74 21,24	80,74 21,24
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	2 284,94 194,58	2 284,94 194,58
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
6	510-126	Bratară X20	buc	4,00	39,50 0,00	158,00 0,00
7	510-127	Bratară X15	buc	3,00	25,60 0,00	76,80 0,00
8	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri	m3	4,50	267,66 267,66	1 204,45 1 204,45

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)				
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	4,50	317,25 315,24	1 427,63 1 418,57
		<i>Total</i>	lei			9 047,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			767,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			196,74
		<i>Cheltuieli directe</i>				10 011,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 451,68
		<i>Total</i>				11 463,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			343,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 807,20 3 199,12
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,08	527,25 476,87	42,18 38,15
11	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,19	229,47 194,53	43,60 36,96
12	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	27,00	1,90 0,00	51,30 0,00
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	6 041,75 2 617,12	483,34 209,37
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	676,85 289,75	676,85 289,75
15	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	229,78	229,78

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	3 717,20 1 614,40	557,58 242,16
17	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01	8 716,00 1 810,00	87,16 18,10
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	30 613,33 5 296,67	91,84 15,89
		<i>Total</i>	lei			2 263,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			204,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			40,02
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 507,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			646,29
		<i>Total</i>				3 154,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			94,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 248,65 850,38

		Total	lei	15 055,85
		TVA	20 %	3 011,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 067,02 4 049,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apeduct
si canalizare in sat.Pirlita, r-nul**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 05 (4-1-1)**Iluminarea exterioare (Statie de pompare SPC-1)****Valoarea de deviz 18 067,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 05 (4-1-1):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,788	84,97	1 426,48
2.	7137010011500	Electrician	h-om	18,00	84,97	1 529,46
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,87	84,97	1 093,56
		Total manopera				4 049,50

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	50 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	32,50	0,65
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
4.	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,50
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,014	20 000,00	280,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,196	60,00	11,76
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,181	46,00	8,33
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082	3,50	0,29
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	50,00	3,30
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	30,00	0,06
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082	50,00	4,10
14.	1019852	Vopsea	kg	0,584	50,00	29,20
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	50,00	5,00
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	250,00	13,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
18.	2522040120	Bratara X15	buc	3,00	25,60	76,80
19.	2525252	Cutie Y614A	buc	1,00	229,78	229,78
20.	2525252	Conducta d20	m	8,00	22,50	180,00
21.	25252520	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	165,00	165,00
22.	2525442520	Bratara X20	buc	4,00	39,50	158,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,45	20,14	9,06
24.	41414	Conductor ПБ-1х1.5 мм2	m	27,00	1,90	51,30
25.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,00	2 650,00	2 650,00

26.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	50,00	4,10
27.	5009031	Scoabe	10 buc	0,343	50,00	17,15
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	25,00	2,10
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064	15,00	0,96
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294	0,50	1,65
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,64	5,60	3,58
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	50,00	0,30
34.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	150,00	0,30
35.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
36.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,11	36,00	3,96
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,043	120,00	5,16
Total materiale de construcții						5 918,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	125,00	47,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	300,00	114,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	300,00	240,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	250,00	332,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,062	64,00	67,98
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	25,00	12,35
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
Total utilaje de construcții						1 342,33

Total	lei	15 055,85
TVA	20 %	3 011,17

Total deviz:

18 067,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct si canalizare in sat.Pirlita, r-nul Falesti. N02/15

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 390,14
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	32,50	0,65
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			3 390,14
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			259,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			259,39
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			80,74
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			80,74
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			2 284,94
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,0100	36,00	0,36
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			2 284,94
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			165,00
						0,00
	25252520	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
6	510-126	Bratara X20	buc			39,50
						0,00
	2525442520	Bratara X20	buc	1,0000	39,50	39,50
		Cheltuieli directe	lei			158,00
7	510-127	Bratara X15	buc			25,60
						0,00
	2522040120	Bratara X15	buc	1,0000	25,60	25,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,45
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			317,25 315,24
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	84,97	315,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,63
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			527,25 476,87
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,25
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,18
11	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			229,47 194,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,05
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	18,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,60
12	590-4010	Conductor ПБ-1х1.5 мм2	m			1,90 0,00
	41414	Conductor ПБ-1х1.5 мм2	m	1,0000	1,90	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,30
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			6 041,75 2 617,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,12
	2525252	Conducta d20	m	100,0000	22,50	2 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,60	44,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	64,00	411,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,34
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			676,85
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,85
15	24566	Cutie Y614A	buc			229,78
						0,00
	2525252	Cutie Y614A	buc	1,0000	229,78	229,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,78
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 717,20
						1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 866,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	64,00	200,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,58
17	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 716,00
						1 810,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2590	20 000,00	6 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	29,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,16
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 613,33
						5 296,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 296,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	833,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,00	1 243,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	20,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	64,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Proiectarea rețelilor de apeduct
și canalizare în sat. Pirlita, r-nul
Falești. N02/15**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06 (4-1-2)
Rețele electrice B.II-0,4 kV (Stație de pompare SPC-1)

Valoarea de deviz 54 042,40 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	2 755,69 322,89	2 755,69 322,89
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	5 638,66 671,26	11 277,33 1 342,53
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00	258,19 37,39	1 290,93 186,93
4	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	5,00	80,04 21,24	400,21 106,21
		<i>Total</i>	lei			15 724,16
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			470,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			432,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 626,53

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			1 488,51
		Total				18 115,04
		Beneficiu de deviz	3 %			543,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 658,49 1 958,56
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,00	155,46 99,41	466,38 298,24
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,00	277,88 197,13	833,64 591,39
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3х35+54.6 mm2	1000 m	0,075	48 967,60 5 543,47	3 672,57 415,76
8	163	Consola CA 1500	buc	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
9	161	Clema PA 1500	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
10	1681	Clema ES 1500	buc	4,00	104,00 0,00	416,00 0,00
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	882,63 254,91	882,63 254,91
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	36,00 0,00	108,00 0,00
13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	10,00	28,60 0,00	286,00 0,00
14	136	Banda F2007	m	12,00	4,50 0,00	54,00 0,00
15	137	Screpa A200	buc	12,00	4,60 0,00	55,20 0,00
16	162	Curau CSB	buc	30,00	1,25 0,00	37,50 0,00
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	168,00 0,00	672,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,00	112,80 0,00	112,80 0,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	274,34 201,38	274,34 201,38
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	172,06 132,55	172,06 132,55
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	285,31 238,77	285,31 238,77
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 888,17 1 053,67	113,29 63,22
26	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x4 mm2	m	3,00	55,83 0,00	167,49 0,00
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	3,00	31,25 0,00	93,75 0,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,06	10 040,67 2 948,50	602,44 176,91
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	8 099,25 3 526,25	323,97 141,05
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 322,83 704,40	996,85 211,32
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51	7 063,16 1 809,86	3 602,21 923,03
32	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	25 685,00 5 285,00	256,85 52,85
33	404-28	Clema K296	buc	1,00	17,35 0,00	17,35 0,00
34	404-29	Clema K687	buc	1,00	28,60 0,00	28,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 271,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			906,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			412,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 589,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 869,23
		<i>Total</i>				19 458,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			583,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 042,73 3 775,30
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 259,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			75,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 334,11

		Total	lei			45 035,33
		TVA	20 %			9 007,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 042,40 5 733,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
și canalizare în sat. Pirlita, r-nul
Falești. N02/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 06 (4-1-2)
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ (Statie de pompare SPC-1)**

Valoarea de deviz 54 042,40 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 06 (4-1-2):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,481	84,97	5 733,86
		Total manopera				5 733,86

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	36 000,00	36,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	18 600,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	5,00	0,30
4.	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,132	18 000,00	2 376,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	10116014	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,039	18 000,00	702,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	24 000,00	24,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,898	46,00	41,30
10.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1,731	24,00	41,55
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,93	5,00	39,65
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,061	50,00	3,05
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	50,00	0,40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,93	5,00	39,65
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,035	36,00	1,26
16.	1019852	Vopsea	kg	1,353	46,00	62,24
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	4,20	2,52
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	50,00	15,00
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	50,00	1,30
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	18 000,00	180,00
21.	25,,,4	Screpa А200	buc	12,00	4,60	55,20
22.	25,4000	Clema RDP-25/CN	buc	1,00	112,80	112,80
23.	25,405480	Clema K687	buc	1,00	28,60	28,60
24.	25,440	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
25.	25,4445480	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 800,00	4 800,00

26.	25,4540	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	54,00	54,00
27.	25,45410	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,00	55,00	55,00
28.	25,454445	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	22,00	44,00
29.	25,4545	Capac CPTAU-16	buc	4,00	28,00	112,00
30.	25,45480	Clema K296	buc	1,00	17,35	17,35
31.	25,4548445	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	168,00	672,00
32.	25,455	Curau CSB	buc	30,00	1,25	37,50
33.	25252525	Cablu BBГ-5x4 mm2	m	3,00	55,83	167,49
34.	25252525	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	3,00	31,25	93,75
35.	2540	Clema de perforare "P2x95"	buc	10,00	28,60	286,00
36.	25401	Banda F2007	m	12,00	4,50	54,00
37.	25425252	Consola CA 1500	buc	5,00	54,00	270,00
38.	2542552502	Clema ES 1500	buc	4,00	104,00	416,00
39.	254255252	Clema PA 1500	buc	3,00	80,00	240,00
40.	25425715252	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	36,00	108,00
41.	258252	Teava d40	m	4,00	36,00	144,00
42.	3414252	SV19-20	buc	3,00	43,00	129,00
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	265,00	0,53
44.	4141	LVA-440-CS	set	1,00	560,00	560,00
45.	42411	Clema SL11.11	buc	3,00	74,00	222,00
46.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	5,00	2 150,00	10 750,00
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	4,50	0,18
48.	5009031	Scoabe	10 buc	2,429	50,00	121,45
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	0,50	0,30
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,20	2,50	38,00
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,62	3,60	13,03
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	500,00	0,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	50,00	0,15
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	125,00	0,12
56.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	120,00	0,12
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,03	165,00	4,95
58.	525252	Furtun metalic d40 mm	m	6,00	54,00	324,00
59.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,30	22,00	6,60
60.	542525	СИП-2А -3x35+54.6 mm2	m	75,00	32,60	2 445,00
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,051	150,00	7,65
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,198	150,00	29,70
Total materiale de construcții						27 379,69

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	120,00	228,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	300,00	570,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	55,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	500,00	600,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,732	250,00	183,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,18	250,00	45,00

7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,896	242,00	216,83
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,831	225,00	411,98
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,594	64,00	230,02
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,50	285,00	1 282,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,605	25,00	15,13
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,99	280,00	277,20
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	280,00	19,60
Total utilaje de constructii						4 140,76

Total	lei	45 035,33
TVA	20 %	9 007,07

Total deviz: 54 042,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct si canalizare in sat.Pirlita, r-nul Falesti. N02/15

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 755,69
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 600,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,1000	22,00	2,20
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	285,00	222,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 755,69
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			5 638,66
						671,26

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 600,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	22,00	2,20
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	285,00	530,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 277,33
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			258,19 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,93
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			80,04 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,21
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			155,46 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	24,00	3,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
	3414252	SV19-20	buc	1,0000	43,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	150,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	150,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,38
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			277,88 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	42411	Clema SL11.11	buc	1,0000	74,00	74,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	150,00	1,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,64
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x35+54.6 mm2	1000 m			48 967,60 5 543,47
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,47
	542525	СИП-2А -3x35+54.6 mm2	m	1 000,0000	32,60	32 600,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 440,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	242,00	2 891,07
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	225,00	5 493,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 672,57
8	163	Consola CA 1500	buc			54,00
						0,00
	25425252	Consola CA 1500	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
9	161	Clema PA 1500	buc			80,00
						0,00
	254255252	Clema PA 1500	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
10	1681	Clema ES 1500	buc			104,00
						0,00
	2542552502	Clema ES 1500	buc	1,0000	104,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			882,63
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	4141	LVA-440-CS	set	1,0000	560,00	560,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,63
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			36,00
						0,00
	25425715252	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			28,60
						0,00
	2540	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
14	136	Banda F2007	m			4,50
						0,00
	25401	Banda F2007	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
15	137	Screpa A200	buc			4,60
						0,00
	25,,4	Screpa A200	buc	1,0000	4,60	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,20
16	162	Curau CSB	buc			1,25
						0,00
	25,455	Curau CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			28,00
						0,00
	25,4545	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			22,00
						0,00
	25,454445	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			168,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25,4548445	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,00
20	1519	Clema RDP-25/CN	buc			112,80
						0,00
	25,4000	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	112,80	112,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,80
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			274,34
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	64,00	45,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,34
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,92
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			172,06
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	150,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,06
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			285,31
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	24,00	10,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	46,00	2,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	150,00	1,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,31
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 888,17
						1 053,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	24 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,29
26	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x4 mm2	m			55,83
						0,00
	25252525	Cablu BBΓ-5x4 mm2	m	1,0000	55,83	55,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,49
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m			31,25
						0,00
	25252525	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	31,25	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,75
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			10 040,67
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	525252	Furtun metalic d40 mm	m	100,0000	54,00	5 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,00	48,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,20	42,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,60	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,44
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 099,25
						3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	258252	Teava d40	m	100,0000	36,00	3 600,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,60	28,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	120,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	64,00	411,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,97
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 322,83
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116014	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1311	18 000,00	2 340,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	24 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,00	162,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,85
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 063,16
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2590	18 000,00	4 658,82
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	70,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,39
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,21
32	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 685,00 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,00	193,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	265,00	53,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	64,00	966,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,85
33	404-28	Clema K296	buc			17,35 0,00
	25,45480	Clema K296	buc	1,0000	17,35	17,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,35
34	404-29	Clema K687	buc			28,60 0,00
	25,405480	Clema K687	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,60
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 800,00 0,00
	25,4445480	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			1 350,00 0,00
	25,440	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			54,00 0,00
	25,4540	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc			55,00 0,00
	25,45410	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct
si canalizare in sat.Pirlita, r-nul
Falesti. N02/15
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Jitari Liviu
Date: 2025.07.29 20:10:55 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



DEVIZ LOCAL № 07
Statie de pompare SPC-1. Utilaj (Cu TVA)

Valoarea de deviz 320 000,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc	1,00	232 732,00 0,00	232 732,00 0,00
		Total	lei			232 732,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				232 732,00
		2. Lucrari de montare				
2	Valrom	Statie de pompare-Montare	buc	1,00	16 473,25 16 473,25	16 473,25 16 473,25
		Total	lei			16 473,25
		Cheltuieli directe	4 %			
		Cheltuieli directe				20 426,83
		Total	76 %			12 519,67
		Total				32 946,50
		Beneficiu de deviz	3 %			988,39
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 934,89 16 473,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			266 666,89
		TVA	20 %			53 333,38
						320 000,27
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				16 473,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apeduct
si canalizare in sat.Pirlita, r-nul
Falesti. N02/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07
Statie de pompare SPC-1. Utilaj (Cu TVA)

Valoarea de deviz 320 000,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 07:				

Manopera :

1.	25207052	Statie de pompare-Montare	h-om.	355,18	46,38	16 473,25
		Total manopera				16 473,25

Materiale:

1.	252572	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc	1,00	232 732,00	232 732,00
		Total materiale de construcții				232 732,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	266 666,89
TVA	20 %	53 333,38

Total deviz:

320 000,2
7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct si
canalizare in sat.Pirlita, r-nul Falesti. N02/15

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. Valoarea utilajului.				
1	Valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc			232 732,00
	252572	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc	1,0000	232 732,00	232 732,00
		Cheltuieli directe	lei			232 732,00
		2. Lucrari de montare				
2	Valrom	Statie de pompare-Montare	buc			16 473,25
	25207052	Statie de pompare-Montare	h-om.	355,1800	46,38	16 473,25
		Cheltuieli directe	lei			16 473,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.