

Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut (Lucrari de reabilitare II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de alimentare

Valoarea de deviz 3 105 135,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrări ei 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 constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	16,4000	615,00 0,00	10 086,00 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	51,5500	76,11 76,11	3 923,53 3 923,53
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	51,5500	76,11 76,11	3 923,53 3 923,53
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	83,7300	137,67 35,17	11 527,33 2 945,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	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	251,1900	17,87 17,87	4 489,92 4 489,92
6	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	251,9000	44,45 43,25	11 195,70 10 893,42
7	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	11,2000	168,00 0,00	1 881,60 0,00
8	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	11,2000	791,46 508,56	8 864,37 5 695,89
9	TsC03A1	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. I	100 m3	3,0600	525,00 0,00	1 606,50 0,00
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	459,0100	10,92 0,00	5 012,39 0,00
11	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,0600	245,12 0,00	750,08 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0600	101,63 20,76	311,00 63,52
		<i>Total</i>	lei			63 571,95
		Total Transeea, sapaturi				63 571,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 934,81
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	1 279,71 31,71	1 279,71 31,71
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	811,71 31,71	811,71 31,71
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm FLANSA	шт.	1,0000	347,58 60,54	347,58 60,54
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm FLANSA	шт.	1,0000	192,54 60,54	192,54 60,54
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	291,94 69,19	291,94 69,19
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm FLANSA	шт.	1,0000	386,35 51,32	386,35 51,32
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, REDUCTIE OTEL d=150x100mm	шт.	1,0000	450,15 188,55	450,15 188,55
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, DOP OTEL d=250mm cu gaura D50mm	шт.	1,0000	786,75 188,55	786,75 188,55
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Racord din otel D=57x3.5mm L=0.2m	шт.	1,0000	151,74 60,54	151,74 60,54
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	6,9100	813,40 227,76	5 620,57 1 573,80

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PN6	m	3,0000	79,66 8,48	238,99 25,43
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm PN8	m	497,8000	736,14 13,03	366 452,13 6 486,91
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm PN6	m	1 635,0000	638,50 13,03	1 043 943,73 21 305,95
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 450 mm PN4 MANTA	m	289,0000	337,87 13,03	97 645,13 3 766,01
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530x7 mm	m	148,0000	1 786,42 287,15	264 390,64 42 497,73
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 355 mm PN6	m	289,0000	144,09 65,85	41 642,23 19 030,00
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	148,0000	144,09 65,85	21 325,42 9 745,46

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 355 mm PN8				
		<i>Total</i>	lei			1 845 957,31
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 845 957,31 105 173,94
		1.3. Instalarea camine				
30	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	3,1200	1 245,26 611,20	3 885,21 1 906,93
31	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	3,1900	1 235,33 555,84	3 940,69 1 773,13
32		KЦД-10	шт.	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
33		KЦД-15	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
34		KЦ15-9	шт.	4,0000	875,00 0,00	3 500,00 0,00
35		KЦ-10-9	шт.	7,0000	900,00 0,00	6 300,00 0,00
36		KЦП1-15-1	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
37		KЦП1-10-1	шт.	4,0000	504,00 0,00	2 016,00 0,00
38		KЦ0-1	шт.	6,0000	60,00 0,00	360,00 0,00
39		KЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
40		KЦ-7-3	шт.	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
41		KЦ-7-6	шт.	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	m	13,9900	231,01 19,60	3 231,79 274,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.	6,0000	1 041,02 47,28	6 246,14 283,69
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,9200	3 445,99 3 292,39	3 170,31 3 029,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1000	391,09 57,09	821,28 119,88
		<i>Total</i>	lei			40 133,42
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				40 133,42 7 386,90
		<i>Total</i>	lei			1 949 662,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			32 511,52
		<i>Transport</i>	4 %			69 293,37
		<i>Total</i>				2 051 467,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			297 462,80
		<i>Total</i>				2 348 930,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			140 935,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 489 866,19 144 495,65
		2. Montaj				
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	шт.	1,0000	195,14 95,14	195,14 95,14
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	31,71 31,71	31,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355mm	шт.	4,0000	$\frac{361,47}{303,87}$	$\frac{1\ 445,87}{1\ 215,47}$
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU OTEL D=350x250 mm	шт.	1,0000	$\frac{361,47}{303,87}$	$\frac{361,47}{303,87}$
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU OTEL D=350 mm	шт.	1,0000	$\frac{361,47}{303,87}$	$\frac{361,47}{303,87}$
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	шт.	1,0000	$\frac{273,09}{121,09}$	$\frac{273,09}{121,09}$
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	шт.	2,0000	$\frac{273,08}{121,08}$	$\frac{546,17}{242,17}$
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm	шт.	4,0000	$\frac{273,08}{121,08}$	$\frac{1\ 092,34}{484,34}$
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=315 mm	шт.	2,0000	$\frac{361,47}{303,87}$	$\frac{722,94}{607,74}$
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355 mm	шт.	4,0000	$\frac{361,47}{303,87}$	$\frac{1\ 445,87}{1\ 215,47}$
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, REDUCTIE OTEL D=355x150 mm	шт.	1,0000	$\frac{361,47}{303,87}$	$\frac{361,47}{303,87}$
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 355x315 mm	шт.	1,0000	$\frac{310,38}{138,38}$	$\frac{310,38}{138,38}$
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 355x315 mm	шт.	1,0000	$\frac{310,38}{138,38}$	$\frac{310,38}{138,38}$
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN8 90gr	шт.	2,0000	$\frac{310,38}{138,38}$	$\frac{620,77}{276,77}$

1	2	3	4	5	6	7
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN6 90gr	шт.	2,0000	310,38 138,38	620,77 276,77
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm PN6 90gr	шт.	1,0000	273,09 121,09	273,09 121,09
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN8 60gr	шт.	1,0000	310,38 138,38	310,38 138,38
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm 60gr	шт.	4,0000	310,38 138,38	1 241,54 553,54
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN6 30gr	шт.	3,0000	310,38 138,38	931,15 415,15
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm 15gr PN6	шт.	2,0000	310,38 138,38	620,77 276,77
		<i>Total</i>	lei			12 076,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			1 633,49
		<i>Total</i>				13 710,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 517,58
		<i>Total</i>				19 227,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 153,67
		Total Montaj Inclusiv salariu				20 381,51 7 259,97
		3. Utilaj				
66		Vana din fonta d=300mm	шт.	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
67		Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
68		Flansa libera din otel zincate	шт.	4,0000	1 025,00	4 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=355mm PN10			0,00	0,00
69		Teu din otel d=350x250mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
70		Teu din otel d=350mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
71		Teu PE d=315mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
72		Capat flansa d=315mm PN10	шт.	2,0000	4 300,00	8 600,00
					0,00	0,00
73		Capat flansa d=355mm PN10	шт.	4,0000	1 800,00	7 200,00
					0,00	0,00
74		Flansa din otel d=315mm	шт.	2,0000	870,00	1 740,00
					0,00	0,00
75		Flansa din otel d=355mm	шт.	4,0000	1 025,00	4 100,00
					0,00	0,00
76		Reductie din otel d=355x150mm	шт.	1,0000	1 875,00	1 875,00
					0,00	0,00
77		Reductie PE d=355x315mm PN6	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
					0,00	0,00
78		Reductie PE d=355x315mm PN10	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
					0,00	0,00
79		Cot din PE d=355mm PN8 90gr	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
80		Cot din PE d=355mm PN6 90gr	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
81		Cot din PE d=315mm PN6 90gr	шт.	1,0000	3 450,00	3 450,00
					0,00	0,00
82		Cot din PE d=355mm PN8 60gr	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
83		Cot din PE d=355mm PN6 60gr	шт.	4,0000	1 500,00	6 000,00
					0,00	0,00
84		Cot din PE d=355mm PN6 30gr	шт.	3,0000	1 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
85		Cot din PE d=355mm PN6 15gr	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			77 365,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 365,00

		Total	lei	2 587 612,70
		TVA	20 %	517 522,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				3 105 135,24
		Inclisiv salariu				151 755,62

Intocmit

Compania Termosistem srl

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

CR Fălești

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a or. Fălești din riul Prut (Lucrări de reabilitare II)

Investitor CR Fălești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Transeea, săpături				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
3	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			137,67 35,17
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			44,45 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
7	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			791,46 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
9	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
10	TsI50A4	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 4 km	t			10,92 0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0910	120,00	10,92
11	TsC50B k=8	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			245,12 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	220,00	21,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	224,00
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			101,63 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.2. Tevi și armături				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 100 mm	шт.			1 279,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vană 100	Vană d=100mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm	шт.			811,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vană 50	Vană d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
15	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 100 mm FLANSA	шт.			347,58 60,54
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	57,66	60,54
	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	1,0000	272,00	277,44
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
16	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50 mm FLANSA	шт.			192,54 60,54
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	57,66	60,54
	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
17	GD54C	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (capăt flansă) din polietilenă, țevile având diametrul de 110 mm	шт.			291,94 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	adaptor 110	Adaptor flanșe dn=110mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0800	40,00	43,20
18	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a	шт.			386,35

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 100 mm FLANSA				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	1,0000	272,00	272,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, REDUCTIE OTEL d=150x100mm	шт.			450,15 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	reductie ol 150x100	Reductie din otel d=150x100mm	шт.	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, DOP OTEL d=250mm cu gaura D50mm	шт.			786,75 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	dop ol 250	Dop otel d=250mm	шт.	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Racord din otel D=57x3.5mm L=0.2m	шт.			151,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	racord ol 57	Racord din otel d=57x3.5mm L=0.2m	шт.	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			813,40 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PN6	m			79,66 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111 06	Teava din polietilena d=110mm PN6	m	1,0150	67,00	69,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm PN8	m			736,14 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100135 58	Teava din polietilena d=355mm PN8	m	1,0150	703,50	721,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	40,00	0,56
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm PN6	m			638,50 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100135 56	Teava din polietilena d=355mm PN6	m	1,0150	608,25	623,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	40,00	0,56
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			337,87

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 450 mm PN4 MANTA				13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010014504	Teava din polietilena d=450mm PN4	m	1,0150	315,00	322,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	40,00	0,56
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530x7 mm	m			1 786,42 287,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	57,66	250,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	25212167010005307	Teava din otel d=530x7mm	m	1,0200	1 125,32	1 147,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	12,00	137,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	40,00	11,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	13,00	45,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	35,00	64,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	45,00	19,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	40,00	3,60
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 355 mm PN6	m			144,09 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3300	0,10	0,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	urr.	0,0200	3,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	80,00	4,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 355 mm PN8	m			144,09 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3300	0,10	0,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	urr.	0,0200	3,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	80,00	4,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		1.3. Instalarea camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 245,26 611,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 235,33 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	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	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
32		КЦД-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
33		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
34		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
35		КЦ-10-9	шт.			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	900,00	900,00
36		КЦП1-15-1	шт.			858,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
37		КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
38		КЦ0-1	шт.			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
39		КЦ-10-6	шт.			400,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
40		КЦ-7-3	шт.			265,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
41		КЦ-7-6	шт.			400,00 0,00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-6 (0,05 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			231,01 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.			1 041,02 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 445,99 3 292,39
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,39
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	7 000,00	140,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	70,00	11,20
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		2. Montaj				
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	шт.			195,14 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355mm	шт.			361,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU OTEL D=350x250 mm	шт.			361,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU OTEL D=350 mm	шт.			361,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	шт.			273,09 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	шт.			273,08 121,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm	шт.			273,08 121,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=315 mm	ИИТ.			361,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355 mm	ИИТ.			361,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, REDUCTIE OTEL D=355x150 mm	ИИТ.			361,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 355x315 mm	ИИТ.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 355x315 mm	ИИТ.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN8 90gr	ИИТ.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN6 90gr	ИИТ.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm PN6 90gr	ИИТ.			273,09 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN8 60gr	ИИТ.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm 60gr	ИИТ.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN6 30gr	ИИТ.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	2,1500	40,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm 15gr PN6	шт.			310,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
		3. Utilaj				
66		Vana din fonta d=300mm	шт.			12 000,00 0,00
	vana 300	Vana d=300mm	шт.	1,0000	12 000,00	12 000,00
67		Ventuza d=50mm	шт.			1 400,00 0,00
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
68		Flansa libera din otel zincate d=355mm PN10	шт.			1 025,00 0,00
	flansa 355	Flansa libera d=355mm	шт.	1,0000	1 025,00	1 025,00
69		Teu din otel d=350x250mm	шт.			3 500,00 0,00
	teu ol 350x250	Teu din otel d=350x250mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
70		Teu din otel d=350mm	шт.			3 500,00 0,00
	teu ol 350	Teu din otel d=350mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
71		Teu PE d=315mm	шт.			2 000,00 0,00
	teu pe 315	Teu PE d=315mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
72		Capat flansa d=315mm PN10	шт.			4 300,00 0,00
	adaptor 315	Racord sudabil PEHD cu flanse din otel zincat DN 315mm	шт.	1,0000	4 300,00	4 300,00
73		Capat flansa d=355mm PN10	шт.			1 800,00 0,00
	adaptor 355	Racord sudabil PEHD DN 355mm	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
74		Flansa din otel d=315mm	шт.			870,00 0,00
	flansa ol 300	Flansa din otel d=300mm	шт.	1,0000	870,00	870,00
75		Flansa din otel d=355mm	шт.			1 025,00 0,00
	flansa ol 355	Flansa din otel d=355mm	шт.	1,0000	1 025,00	1 025,00
76		Reductie din otel d=355x150mm	шт.			1 875,00 0,00
	reductie ol 355x150	Reductie din otel d=355x150mm	шт.	1,0000	1 875,00	1 875,00
77		Reductie PE d=355x315mm PN6	шт.			1 450,00 0,00
	reductie pe 355x315	Reductie PE d=355x315mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
78		Reductie PE d=355x315mm PN10	шт.			1 450,00 0,00
	reductie pe 355x315	Reductie PE d=355x315mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
79		Cot din PE d=355mm PN8 90gr	шт.			1 500,00 0,00
	cot pe 355	Cot din PE d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
80		Cot din PE d=355mm PN6 90gr	шт.			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	cot pe 355	Cot din PE d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
81		Cot din PE d=315mm PN6 90gr	шт.			3 450,00
						0,00
	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	1,0000	3 450,00	3 450,00
82		Cot din PE d=355mm PN8 60gr	шт.			1 500,00
						0,00
	cot pe 355	Cot din PE d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
83		Cot din PE d=355mm PN6 60gr	шт.			1 500,00
						0,00
	cot pe 355	Cot din PE d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
84		Cot din PE d=355mm PN6 30gr	шт.			1 500,00
						0,00
	cot pe 355	Cot din PE d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		Cot din PE d=355mm PN6 15gr	шт.			1 500,00
						0,00
	cot pe 355	Cot din PE d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem srl
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
CR Fălești
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a or. Fălești din riul
Prut (Lucrări de reabilitare II)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Retele exterioare de alimentare

Valoarea de deviz 3 105 135,24 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	52,5320	57,66	3 029,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7566	57,66	274,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,5305	57,66	1 414,43
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	57,66	283,69
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	991,4163	57,66	57 165,06
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,3200	57,66	37 036,17

7.	7212030022700	Sudor	h-om	276,5120	57,66	15 943,69
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,4000	57,66	3 252,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,8505	57,66	29 109,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7640	57,66	159,37
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,8271	57,66	1 143,23
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,0753	57,66	2 945,00
		Total manopera				151 755,62

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2760	8,00	2,21
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2980	220,00	945,56
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,0498	220,00	1 110,96
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,6401	100,00	9 164,01
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44,4000	8,00	355,20
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,8167	85,00	749,42
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0257	2 800,00	71,96
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7685	40,00	30,74
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,4440	3 000,00	1 332,00
10.	2010237318750	Distantieri	шт.	144,2100	0,10	14,42
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37,0000	15,00	555,00
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	518,0000	13,00	6 734,00
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 694,6000	12,00	20 335,20
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,7600	50,00	888,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,7600	5,00	88,80
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	41,4400	40,00	1 657,60
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	273,8000	35,00	9 583,00
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
19.	25212167010005307	Teava din otel d=530x7mm	m	150,9600	1 125,32	169 878,31
20.	25212167010011106	Teava din polietilena d=110mm PN6	m	3,1059	67,00	208,10
21.	25212167010013556	Teava din polietilena d=355mm PN6	m	1 676,1202	608,25	1 019 500,11
22.	25212167010013558	Teava din polietilena d=355mm PN8	m	510,3197	703,50	359 009,91
23.	25212167010014504	Teava din polietilena d=450mm PN4	m	296,2683	315,00	93 324,51
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 297,5252	1,40	1 816,54
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,5115	1,40	132,32
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	6,0000	60,00	360,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,0000	265,00	530,00
28.	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-6 (0,05 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	3,0000	500,00	1 500,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	7,0000	900,00	6 300,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00	800,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	4,0000	504,00	2 016,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	2,0000	858,00	1 716,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4	шт.	4,0000	875,00	3 500,00

		m3)				
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,0000	858,00	1 716,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0655	1 100,00	1 172,05
37.	2664102101126	Var	kg	0,7045	3,00	2,11
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0641	1 000,00	64,10
39.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	209,8500	14,00	2 937,90
40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	50,3200	35,00	1 761,20
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5123	14,00	7,18
43.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	6,1200	950,00	5 814,00
44.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	8,7400	3,00	26,22
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,2040	12,00	302,45
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9733	12,00	23,68
47.	4100126202818	Apa	m3	0,2100	12,00	2,52
48.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0184	7 000,00	128,80
49.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
50.	adaptor 315	Racord sudabil PEHD cu flanse din otel zincat DN 315mm	шт.	2,0000	4 300,00	8 600,00
51.	adaptor 355	Racord sudabil PEHD DN 355mm	шт.	4,0000	1 800,00	7 200,00
52.	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	1,0000	3 450,00	3 450,00
53.	cot pe 355	Cot din PE d=355mm	шт.	14,0000	1 500,00	21 000,00
54.	dop ol 250	Dop otel d=250mm	шт.	1,0200	550,00	561,00
55.	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	2,0200	272,00	549,44
56.	flansa 355	Flansa libera d=355mm	шт.	4,0000	1 025,00	4 100,00
57.	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	1,0200	120,00	122,40
58.	flansa ol 300	Flansa din otel d=300mm	шт.	2,0000	870,00	1 740,00
59.	flansa ol 355	Flansa din otel d=355mm	шт.	4,0000	1 025,00	4 100,00
60.	racord ol 57	Racord din otel d=57x3.5mm L=0.2m	шт.	1,0200	80,00	81,60
61.	reductie ol 150x100	Reductie din otel d=150x100mm	шт.	1,0200	220,00	224,40
62.	reductie ol 355x150	Reductie din otel d=355x150mm	шт.	1,0000	1 875,00	1 875,00
63.	reductie pe 355x315	Reductie PE d=355x315mm	шт.	2,0000	1 450,00	2 900,00
64.	teu ol 350	Teu din otel d=350mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
65.	teu ol 350x250	Teu din otel d=350x250mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
66.	teu pe 315	Teu PE d=315mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
67.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0400	1 200,00	1 248,00
68.	vana 300	Vana d=300mm	шт.	1,0000	12 000,00	12 000,00
69.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0400	750,00	780,00
70.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total materiale de constructii				1 809 699,31

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	74,2900	350,00	26 001,50
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1472	70,00	10,30
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	150,00	132,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	22,2910	80,00	1 783,28

		m3/min				
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66,6000	80,00	5 328,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,9397	40,00	1 357,59
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	74,2900	50,00	3 714,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,6800	40,00	2 027,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,9750	300,00	11 692,50
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1244	180,00	22,39
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4080	200,00	1 881,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6512	200,00	930,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1460	40,00	165,84
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3939	40,00	15,76
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,6160	30,00	3 168,48
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,3200	40,00	532,80
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,8540	35,00	3 004,89
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,6800	40,00	2 027,20
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,3000	40,00	852,00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	63,6400	45,00	2 863,80
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	74,2900	30,00	2 228,70
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7538	200,00	2 550,76
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7275	200,00	345,50
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	41,7699	120,00	5 012,39
		Total utilaje de constructii				77 649,52

Total	lei	2 587 612,70
TVA	20 %	517 522,54

Total deviz:

3 105 135,24

Intocmit

Compania Termosistem srl

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

CR Fălești

(funcția, semnătura, nume, prenume)