

**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 2 916 599,06 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 constructii 1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	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	59,40 59,40	3 062,07 3 062,07
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	59,40 59,40	3 062,07 3 062,07

1	2	3	4	5	6	7
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	83,7300	181,20 27,45	15 171,89 2 298,39
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	13,95 13,95	3 504,10 3 504,10
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	34,95 33,75	8 803,90 8 501,62
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	679,80 396,90	7 613,76 4 445,28
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	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	459,0100	4,14 0,00	1 900,30 0,00
11	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	3,0600	245,12 0,00	750,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0600	97,08 16,20	297,05 49,57
Total Transeea, sapaturi						57 739,32
Incluziv salariu						24 923,10
		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 PN10	шт.	1,0000	1 272,75 24,75	1 272,75 24,75
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm PN10	шт.	1,0000	804,75 24,75	804,75 24,75
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm FLANSA	шт.	1,0000	334,29 47,25	334,29 47,25
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm FLANSA	шт.	1,0000	179,25 47,25	179,25 47,25
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	276,75 54,00	276,75 54,00
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	375,08 40,05	375,08 40,05
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel,	шт.	1,0000	408,75	408,75

1	2	3	4	5	6	7
		REDUCTIE OTEL d=150x100mm			147,15	147,15
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, DOP OTEL d=250mm cu gaura D50mm	шт.	1,0000	745,35 147,15	745,35 147,15
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Racord din otel D=57x3.5mm L=0.2m	шт.	1,0000	138,45 47,25	138,45 47,25
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	6,9100	802,97 177,75	5 548,55 1 228,25
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	3,0000	77,80 6,61	233,40 19,84
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	497,8000	745,07 10,17	370 896,53 5 062,63
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	1 635,00 00	622,05 10,17	1 017 057,1 4 16 627,95
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform	m	289,0000	780,95 10,17	225 694,97 2 939,13

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 450 mm PN4 MANTA				
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	$\frac{1\,572,65}{224,10}$	$\frac{232\,752,20}{33\,166,80}$
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 355 mm PN6	m	289,0000	$\frac{129,63}{51,39}$	$\frac{37\,463,94}{14\,851,71}$
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 355 mm PN8	m	148,0000	$\frac{129,63}{51,39}$	$\frac{19\,185,68}{7\,605,72}$
Total Tevi si armaturi						1 913 367,83
Incluziv salariu						82 081,63
		1.3. Instalarea camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1200	$\frac{1\,111,06}{477,00}$	$\frac{3\,466,52}{1\,488,24}$
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1900	$\frac{1\,113,29}{433,80}$	$\frac{3\,551,38}{1\,383,82}$
32		KЦД-10	шт.	3,0000	$\frac{500,00}{1}$	$\frac{1\,500,00}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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 cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	13,9900	226,80 15,30	3 172,97 214,05
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	1 186,29 36,90	7 117,76 221,40
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,9200	2 723,10 2 569,50	2 505,25 2 363,94

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1000	378,55 44,55	794,96 93,56
Total Instalarea camine						39 446,84
Incluziv salariu						5 765,01
Cheltuieli directe						2 010 553,99
Asigurarea sociala						25 373,19
Transport						73 122,54
Total						2 109 049,72
Cheltuieli de regie						105 452,49
Total						2 214 502,21
Beneficiu de deviz						110 725,11
Total Lucrari de constructii						2 325 227,32
Incluziv salariu						112 769,74
		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 PN10	шт.	1,0000	174,25 74,25	174,25 74,25
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm PN10	шт.	1,0000	24,75 24,75	24,75 24,75
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355mm	шт.	4,0000	294,75 237,15	1 179,00 948,60
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU OTEL D=350x250 mm	шт.	1,0000	294,75 237,15	294,75 237,15
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU OTEL D=350 mm	шт.	1,0000	294,75 237,15	294,75 237,15

1	2	3	4	5	6	7
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	шт.	1,0000	246,50 94,50	246,50 94,50
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	246,50 94,50	493,00 189,00
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN10	шт.	4,0000	246,50 94,50	986,00 378,00
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=315 mm PN10	шт.	2,0000	294,75 237,15	589,50 474,30
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355 mm PN10	шт.	4,0000	294,75 237,15	1 179,00 948,60
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, REDUCTIE OTEL D=355x150 mm	шт.	1,0000	294,75 237,15	294,75 237,15
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 355x315 mm PN10	шт.	1,0000	280,00 108,00	280,00 108,00
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 355x315 mm PN10	шт.	1,0000	280,00 108,00	280,00 108,00
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	280,00 108,00	560,00 216,00

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	280,00 108,00	560,00 216,00
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	246,50 94,50	246,50 94,50
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	280,00 108,00	280,00 108,00
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	280,00 108,00	1 120,00 432,00
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	280,00 108,00	840,00 324,00
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	280,00 108,00	560,00 216,00
Cheltuieli directe			lei		10 482,75	
Asigurarea sociala			22,50 %		1 274,84	
Total			100,00 +		11 757,59	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 306,12	
Total			100,00 +		16 063,71	
Beneficiu de deviz			5,00 %		803,19	
Total Montaj					16 866,90	
Incluziv salariu					5 665,95	
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
66		Vana din fonta d=300mm PN10	шт.	1,0000	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
67		Ventuza d=50mm PN10	шт.	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
68		Flansa libera din otel zincate d=355mm PN10	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
69		Teu din otel d=350x250mm	шт.	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
70		Teu din otel d=350mm	шт.	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
71		Teu PE d=315mm PN10	шт.	1,0000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
72		Capat flansa d=315mm PN10	шт.	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
73		Capat flansa d=355mm PN10	шт.	4,0000	1 520,00 0,00	6 080,00 0,00
74		Flansa din otel d=315mm	шт.	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
75		Flansa din otel d=355mm	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
76		Reductie din otel d=355x150mm	шт.	1,0000	1 875,00 0,00	1 875,00 0,00
77		Reductie PE d=355x315mm PN6	шт.	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
78		Reductie PE d=355x315mm PN10	шт.	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
79		Cot din PE d=355mm PN8 90gr	шт.	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Cot din PE d=355mm PN6 90gr	шт.	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
81		Cot din PE d=315mm PN6 90gr	шт.	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
82		Cot din PE d=355mm PN8 60gr	шт.	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
83		Cot din PE d=355mm PN6 60gr	шт.	4,0000	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
84		Cot din PE d=355mm PN6 30gr	шт.	3,0000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
85		Cot din PE d=355mm PN6 15gr	шт.	2,0000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
Total Utilaj						88 405,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			2 430 499,22
TVA			20,00 %			486 099,84

Total deviz:
Incluziv salariu

2 916 599,0
6
118 435,69

Intocmit _____ (Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Consiliul Raional Falesti)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectConsiliul Raional Falesti
Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut
(Lucrari de reabilitare II)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Retele exterioare de alimentare
(formular desfășurat)

№ 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 constructii 1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B 1	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			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
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	m3			59,40 59,40

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			181,20 27,45
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			34,95 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
7	TsD02B 1	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			168,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			679,80 396,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
9	TsC03A 1	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			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			4,14 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	m3 och.k	0,0345	120,00	4,14
11	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			245,12 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	21,12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	224,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,08 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		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 PN10	III.T.			1 272,75 24,75

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm PN10	шт.			804,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm FLANSA	шт.			334,29 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	1,0000	272,00	277,44
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm FLANSA	шт.			179,25 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	1,0000	120,00	122,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			276,75 54,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	40,00	43,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			375,08 40,05

1	2	3	4	5	6	7
		FLANSA				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	1,0000	272,00	272,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	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.			408,75 147,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	reductie ol 150x100	Reductie din otel d=150x100mm	шт.	1,0000	220,00	224,40
	311032000 3006	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.			745,35 147,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	dop ol 250	Dop otel d=250mm	шт.	1,0000	550,00	561,00
	311032000 3006	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.			138,45 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	racord ol 57	Racord din otel d=57x3.5mm L=0.2m	шт.	1,0000	80,00	81,60
	311032000 3006	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			802,97 177,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,75
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PN6	m			$\frac{77,80}{6,61}$
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,61
	252121670 10011106	Teava din polietilena d=110mm PN6	m	1,0150	67,00	69,37
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm PN8	m			$\frac{745,07}{10,17}$
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,17
	252121670 10013558	Teava din polietilena d=355mm PN8	m	1,0150	715,00	732,98
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	294042000 2422	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			622,05 10,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,17
	252121670 10013556	Teava din polietilena d=355mm PN6	m	1,0150	595,00	609,96
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	40,00	0,56
26	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 450 mm PN4 MANTA	m			780,95 10,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,17
	252121670 10014504	Teava din polietilena d=450mm PN4	m	1,0150	750,00	768,86
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	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			1 572,65 224,10
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	4,3400	45,00	195,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6400	45,00	28,80
	252121670	Teava din otel d=530x7mm	m	1,0200	1 000,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	10005307					
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	10,00	114,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	40,00	11,20
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	15,00	3,75
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	13,00	45,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	35,00	64,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	5,00	0,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	45,00	19,35
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	40,00	3,60
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			129,63 51,39
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	45,00	18,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	45,00	32,67
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,3300	0,10	0,03
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	291234000 2506	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
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 355 mm PN8	m			129,63 51,39
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	45,00	18,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	45,00	32,67
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,3300	0,10	0,03
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	291234000 2506	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
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	295227000 7602	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			1 111,06 477,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,46
	266410210	Var	kg	0,1100	3,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	1126					
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,40
	341052000 1373	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			1 113,29 433,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,17
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,41
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
32		КЦД-10	шт.			500,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
33		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
34		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	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

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	900,00	900,00
36		KИП1-15-1	шт.			858,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
37		KИП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
38		KИ0-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
39		KИ-10-6	шт.			400,00 0,00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
40		KИ-7-3	шт.			265,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
41		KИ-7-6	шт.			400,00 0,00
	266112643 309136	Inel prefabricat pt. camine KИ-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			226,80 15,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,00	210,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,01
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	шт.			1 186,29 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip U				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	287527420 0000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	1 100,00	1 122,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
44	41-01-00 8-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			2 723,10 2 569,50
	1	Muncitor	h-om	57,1000	45,00	2 569,50
	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			378,55 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	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 PN10	шт.			174,25 74,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	45,00	74,25
	341052000 1373	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 PN10	шт.			24,75 24,75

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355mm	шт.			294,75 237,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	45,00	237,15
	311032000 3006	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.			294,75 237,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	45,00	237,15
	311032000 3006	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.			294,75 237,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	45,00	237,15
	311032000 3006	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.			246,50 94,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	311032000 2304	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.			246,50 94,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	311032000 2304	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	шт.			246,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm PN10				94,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	311032000 2304	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 pisorilor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=315 mm PN10	шт.			294,75 237,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	45,00	237,15
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, FLANSA OTEL D=355 mm PN10	шт.			294,75 237,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	45,00	237,15
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, REDUCTIE OTEL D=355x150 mm	шт.			294,75 237,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	45,00	237,15
	311032000 3006	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 PN10	шт.			280,00 108,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	2,1500	40,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 355x315 mm PN10	ИИТ.			280,00 108,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000 2304	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.			280,00 108,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000 2304	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.			280,00 108,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000 2304	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.			246,50 94,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	311032000 2304	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.			280,00 108,00

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000 2304	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.			280,00 108,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000 2304	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.			280,00 108,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	40,00	86,00
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm 15gr PN6	ИИТ.			280,00 108,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	45,00	108,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	40,00	86,00
	311032000 2304	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 PN10	ИИТ.			14 500,00 0,00
	vana 300	Vana d=300mm	ИИТ.	1,0000	14 500,00	14 500,00
67		Ventuza d=50mm PN10	ИИТ.			1 400,00 0,00
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	ИИТ.	1,0000	1 400,00	1 400,00
68		Flansa libera din otel zincate	ИИТ.			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=355mm PN10				0,00
	flansa 355	Flansa libera d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
69		Teu din otel d=350x250mm	шт.			4 500,00
						0,00
	teu ol 350x250	Teu din otel d=350x250mm	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
70		Teu din otel d=350mm	шт.			4 500,00
						0,00
	teu ol 350	Teu din otel d=350mm	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
71		Teu PE d=315mm PN10	шт.			4 300,00
						0,00
	teu pe 315	Teu PE d=315mm	шт.	1,0000	4 300,00	4 300,00
72		Capat flansa d=315mm PN10	шт.			950,00
						0,00
	adaptor 315	Racord sudabil PEHD cu flanse din otel zincat DN 315mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
73		Capat flansa d=355mm PN10	шт.			1 520,00
						0,00
	adaptor 355	Racord sudabil PEHD DN 355mm	шт.	1,0000	1 520,00	1 520,00
74		Flansa din otel d=315mm	шт.			1 100,00
						0,00
	flansa ol 300	Flansa din otel d=300mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
75		Flansa din otel d=355mm	шт.			1 500,00
						0,00
	flansa ol 355	Flansa din otel d=355mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
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.			1 150,00
						0,00
	reductie pe 355x315	Reductie PE d=355x315mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
78		Reductie PE d=355x315mm PN10	шт.			1 150,00
						0,00
	reductie pe 355x315	Reductie PE d=355x315mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Cot din PE d=355mm PN8 90gr	шт.			2 300,00 0,00
	cot pe 355 90	Cot din PE d=355mm 90gr	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,00
80		Cot din PE d=355mm PN6 90gr	шт.			2 300,00 0,00
	cot pe 355 90	Cot din PE d=355mm 90gr	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,00
81		Cot din PE d=315mm PN6 90gr	шт.			2 500,00 0,00
	cot pe 315 90	Cot sudabil din PE DN315 90gr	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
82		Cot din PE d=355mm PN8 60gr	шт.			2 250,00 0,00
	cot pe 355 60	Cot din PE d=355mm 60gr	шт.	1,0000	2 250,00	2 250,00
83		Cot din PE d=355mm PN6 60gr	шт.			2 250,00 0,00
	cot pe 355 60	Cot din PE d=355mm 60gr	шт.	1,0000	2 250,00	2 250,00
84		Cot din PE d=355mm PN6 30gr	шт.			1 800,00 0,00
	cot pe 355 30	Cot din PE d=355mm 30gr	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
85		Cot din PE d=355mm PN6 15gr	шт.			2 250,00 0,00
	cot pe 355 15	Cot din PE d=355mm 15gr	шт.	1,0000	2 250,00	2 250,00

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare

Valoarea de deviz 2 916 599,06 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,5320	45,00	2 363,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7566	45,00	214,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,5305	45,00	1 103,87
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	45,00	221,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	991,4163	45,00	44 613,73
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,3200	45,00	28 904,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	276,5120	45,00	12 443,04
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,4000	45,00	2 538,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,8505	45,00	22 718,27
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7640	45,00	124,38
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,8271	45,00	892,22
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,0753	45,00	2 298,39
		Total manopera				118 435,69

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	150,00	13 746,02
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	10,00	16 946,00
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	1 000,00	150 960,00
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	595,00	997 291,52
22.	25212167010013558	Teava din polietilena d=355mm PN8	m	510,3197	715,00	364 878,59
23.	25212167010014504	Teava din polietilena d=450mm PN4	m	296,2683	750,00	222 201,23
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 m3)	шт.	4,0000	875,00	3 500,00
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	1 100,00	6 732,00
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	950,00	1 900,00
51.	adaptor 355	Racord sudabil PEHD DN 355mm	шт.	4,0000	1 520,00	6 080,00
52.	cot pe 315 90	Cot sudabil din PE DN315 90gr	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
53.	cot pe 355 15	Cot din PE d=355mm 15gr	шт.	2,0000	2 250,00	4 500,00
54.	cot pe 355 30	Cot din PE d=355mm 30gr	шт.	3,0000	1 800,00	5 400,00

55.	cot pe 355 60	Cot din PE d=355mm 60gr	шт.	5,0000	2 250,00	11 250,00
56.	cot pe 355 90	Cot din PE d=355mm 90gr	шт.	4,0000	2 300,00	9 200,00
57.	dop ol 250	Dop otel d=250mm	шт.	1,0200	550,00	561,00
58.	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	2,0200	272,00	549,44
59.	flansa 355	Flansa libera d=355mm	шт.	4,0000	1 500,00	6 000,00
60.	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	1,0200	120,00	122,40
61.	flansa ol 300	Flansa din otel d=300mm	шт.	2,0000	1 100,00	2 200,00
62.	flansa ol 355	Flansa din otel d=355mm	шт.	4,0000	1 500,00	6 000,00
63.	racord ol 57	Racord din otel d=57x3.5mm L=0.2m	шт.	1,0200	80,00	81,60
64.	reductie ol 150x100	Reductie din otel d=150x100mm	шт.	1,0200	220,00	224,40
65.	reductie ol 355x150	Reductie din otel d=355x150mm	шт.	1,0000	1 875,00	1 875,00
66.	reductie pe 355x315	Reductie PE d=355x315mm	шт.	2,0000	1 150,00	2 300,00
67.	teu ol 350	Teu din otel d=350mm	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
68.	teu ol 350x250	Teu din otel d=350x250mm	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
69.	teu pe 315	Teu PE d=315mm	шт.	1,0000	4 300,00	4 300,00
70.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0400	1 200,00	1 248,00
71.	vana 300	Vana d=300mm	шт.	1,0000	14 500,00	14 500,00
72.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0400	750,00	780,00
73.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total materiale de construcții				1 916 468,62

Utilaje de construcții:

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.	24152452312351 235412	Autobasculanta 10t	м3 осн.к.	15,8358	120,00	1 900,30
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	150,00	132,30
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,2910	80,00	1 783,28
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66,6000	80,00	5 328,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,9397	40,00	1 357,59
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	74,2900	50,00	3 714,50
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,6800	40,00	2 027,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,9750	300,00	11 692,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1244	180,00	22,39
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4080	200,00	1 881,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6512	200,00	930,24
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1460	40,00	165,84
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3939	40,00	15,76
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,6160	30,00	3 168,48
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,3200	40,00	532,80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,8540	35,00	3 004,89
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,6800	40,00	2 027,20
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,3000	40,00	852,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	63,6400	45,00	2 863,80
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	74,2900	30,00	2 228,70

23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7538	200,00	2 550,76
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7275	200,00	345,50
		Total utilaje de construcții				74 537,43

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 430 499,22
TVA	20,00 %	486 099,84

Total deviz:

**2 916 599,
06**

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)