

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti**

Valoarea de deviz 3 851 284,80 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2018

№ 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	52,53	57,66	3 028,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,76	57,66	274,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,53	57,66	1 414,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,92	57,66	283,69
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	991,40	57,66	57 164,11
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,32	57,66	37 036,17
7.	7212030022700	Sudor	h-om	276,51	57,66	15 943,58
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	58,50	57,66	3 373,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,86	57,66	29 110,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76	57,66	159,14
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,83	57,66	1 143,40
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,08	57,66	2 945,27
		Total manopera				151 876,41

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,28	40,00	11,20
2.	111-1	Element prefabricat KЦД-10	buc	3,00	700,00	2 100,00
3.	111-2	Element prefabricat KЦД-15	buc	2,00	800,00	1 600,00
4.	111-3	Element prefabricat KЦ-15-9	buc	4,00	800,00	3 200,00
5.	111-4	Element prefabricat KЦ-10-9	buc	7,00	420,00	2 940,00
6.	111-5	Element prefabricat KЦП-1-10-1	buc	4,00	420,00	1 680,00
7.	111-51	Element prefabricat KЦП-1-15-1	buc	2,00	820,00	1 640,00
8.	111-6	Element prefabricat KЦО-1	buc	6,00	80,00	480,00
9.	111-7	Element prefabricat KЦ-10-6	buc	2,00	320,00	640,00
10.	111-8	Element prefabricat KЦ 7-3	buc	2,00	140,00	280,00
11.	111-9	Element prefabricat KЦ 7-6	buc	1,00	210,00	210,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,28	170,00	727,60
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,98	170,00	846,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,55	160,00	14 648,00
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44,40	40,00	1 776,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,73	30,00	261,90
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 200,00	64,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,75	80,00	60,00
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,44	3 200,00	1 408,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	144,21	4,00	576,84
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37,00	17,00	629,00
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	518,00	16,00	8 288,00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 694,60	18,00	30 502,80

24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,76	17,00	301,92
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,76	17,00	301,92
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	41,44	40,00	1 657,60
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	273,80	10,00	2 738,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,00	7,07
29.	25212167010001	Teava din otel Dn530*7 mm	m	148,00	1 000,00	148 000,00
30.	25212167010011	Teava din polietilena DN110 PE 100 PN6 SDR26	m	3,00	99,00	297,00
31.	25212167010012	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	497,80	700,00	348 460,00
32.	25212167010013	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1 635,00	650,00	1 062 750,00
33.	25212167010014	Manta din polietilena DN450 Pe80 Pn4 SDR26	m	289,00	600,00	173 400,00
34.	25212167010031	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	437,00	650,00	284 050,00
35.	25231567138111	Capat de flansa d=100 PE100 Pn1.0 DR17	buc	1,00	125,00	125,00
36.	252315671381110	Cot din polietilena 60 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
37.	252315671381111	Cot din polietilena 30 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
38.	252315671381112	Cot din polietilena 15 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
39.	252315671381112	Capat de flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
40.	252315671381113	Teu PE100 SDR17 PN10 D315*315	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
41.	252315671381114	Capat flansa PE100 SDR17 Pn10 D355	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
42.	252315671381115	Reductie din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355*315	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
43.	252315671381116	Reductie din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355*315	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
44.	252315671381117	Cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
45.	252315671381118	Cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
46.	252315671381119	Cot din polietilena 60 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
47.	2523156713811191	Cot din polietilena 90 DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 278,35	2,20	2 812,37
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	92,89	2,20	204,36
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,04	1 100,00	1 144,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,69	6,00	4,14
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06	100,00	66,00
53.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	209,85	18,00	3 777,30
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	50,32	45,00	2 264,40
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
56.	28741173000001	Vana din fonta d=100 mm Pn1.0	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
57.	28741173000002	Vana din fonta d=50 mm Pn1.0	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
58.	28741173000003	Vana d=300 mm Pn10	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
59.	28741173000004	Ventuza d=50 mm Pn10	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,51	40,00	20,40
61.	28752741101001	Flansa din otel d=100	buc	1,00	330,00	330,00
62.	28752741101501	Flansa D 100 PN1.0MPa	buc	1,00	330,00	330,00
63.	287527411015010	Flansa sudata din otel d=355 PN10	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
64.	287527411015011	Reductie din otel D355*150	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
65.	28752741101502	Flansa din otel D 50 PN1.0MPa	buc	1,00	170,00	170,00
66.	28752741101503	Reductie din otel d=150*100	buc	1,00	310,00	310,00
67.	28752741101504	Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1,00	580,00	580,00
68.	28752741101505	Racord din otel D57*3.5 L=0.2 m	buc	1,00	100,00	100,00
69.	28752741101506	flansa sudata din otel d=355 PN10	buc	4,00	1 000,00	4 000,00

70.	28752741101507	Teu din otel D350*250	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
71.	28752741101508	Teu din otel D350*350	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
72.	28752741101509	Flansa sudata din otel d=315 PN10	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
73.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
74.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,74	40,00	349,60
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,20	6,00	151,20
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,95	6,00	11,70
77.	4100126202818	Apa	m3	0,21	6,00	1,26
78.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	18 000,00	360,00
Total materiale de constructii						2 196 475,18

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	74,29	400,00	29 716,00
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,88	400,00	352,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	22,29	100,00	2 229,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66,60	300,00	19 980,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,94	50,00	1 697,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	74,29	50,00	3 714,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,58	50,00	2 629,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,98	350,00	13 643,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,12	400,00	48,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,41	400,00	3 764,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,65	400,00	1 860,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,15	50,00	207,50
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,39	50,00	19,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,62	300,00	31 686,00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,32	15,00	199,80
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,85	30,00	2 575,50
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	52,58	50,00	2 629,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,30	90,27	1 922,75
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	63,64	90,27	5 744,78
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	74,29	90,27	6 706,16
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,75	300,00	3 825,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,73	300,00	519,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,77	200,00	8 354,00
Total utilaje de constructii						144 051,49

Total	lei	3 209 404,00
TVA	20,00 %	641 880,80

Total deviz:

3 851 284,80

Intocmit

Verificat


 (functia, semnatura, numele, prenumele)

 (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transea, 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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			76,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,12
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 largirea transeei pentru camine	m3			76,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,12
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 pat din nisip pentru tevi	m3			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,99
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 cu soi moale	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
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			336,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,07
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			3 337,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,11
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 pamint surplus	100 m3			613,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	613,07
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			18,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,20
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 коэффициент к машинам 8.0 коэффициент к материалам 8.00	100 m3			464,48 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	170,00	16,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	448,37
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,76 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,48
1.2. Tevi si armaturi						
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta cu d=100 mm Pn 1.0	buc			2 831,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Vana din fonta d=100 mm Pn 1.0	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta cu d=50 mm Pn 1.0	buc			1 381,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Vana din fonta d=50 mm Pn 1.0	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100 PN1.0Mpa	buc			412,20 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501	Flansa D 100 PN1.0MPa	buc	1,0000	330,00	330,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,27	21,66
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel D 500 PN1.0MPa	buc			252,20 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101502	Flansa din otel D 50 PN1.0MPa	buc	1,0000	170,00	170,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,27	21,66
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm capat flansa d=100 pE100 Pn1.0 SDR 17	buc			302,19 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111	Capat de flansa d=100 PE100 Pn1.0 DR17	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	50,00	54,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=100	buc			468,39 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Flansa din otel d=100	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm reductie din otel d=150*100	buc			582,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101503	Reductie din otel d=150*100	buc	1,0000	310,00	310,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,27	83,95
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm dop din otel d=250 cu gaura D50	buc			852,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101504	Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1,0000	580,00	580,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,27	83,95
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm racord din otel D 57*3.5 L=0,2 m	buc			182,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101505	Racord din otel D57*3.5 L=0,2 m	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,27	21,66
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) suporturi de beton	m3			998,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,03
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	407,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	122,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,11
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 110-140 mm teava DN110 PE100 PN6 SDR26	m			108,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,46
	25212167010011	Teava din polietilena DN110 PE 100 PN6 SDR26	m	1,0000	99,00	99,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,50
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 350-500 mm teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m			714,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010012	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	1,0000	700,00	700,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
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 350-500 mm teava DN355 PE100 PN6 SDR26	m			664,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010013	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	650,00	650,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
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 350-500 mm manta din	m			614,74
						13,03

1	2	3	4	5	6	7
		politelenă Dn450 Pe80 Pn4 SDR26				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010014	Manta din polietilena DN450 Pe80 Pn4 SDR26	m	1,0000	600,00	600,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x7 mm	m			1 799,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	57,66	250,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	25212167010001	Teava din otel Dn530*7 mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	18,00	206,10
	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	3 200,00	9,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	3,5000	16,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	10,00	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	17,00	2,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	90,27	38,82
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	15,00	1,35
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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teava DN355 PE100 PN6 SDR26	m			815,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	4,00	1,32
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	40,00	0,80
	25212167010031	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	650,00	650,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	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	90,27	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m			815,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	4,00	1,32
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	40,00	0,80
	25212167010031	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	650,00	650,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	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	90,27	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		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			1 439,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,08
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	144,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,49

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	1 100,00	10,58
	2664102101126	Var	m3	0,2260	170,00	38,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1100	6,00	0,65
	2010102906951	Bara de lemn	kg	0,0800	40,00	3,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	m3	0,0040	3 200,00	10,26
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	h-ut	2,0360	300,00	610,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	m3			1 407,04
	9310060019922	Muncitor deservire				555,82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	h-om	6,7500	57,66	389,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	h-om	2,8900	57,66	166,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1990	1 100,00	217,24
	1411122201752	Piatra sparta	m2	0,1200	80,00	9,53
	2664102101126	Var	m3	0,0100	1 100,00	10,34
	2874145893787	Cuie de constructii	m3	0,2660	170,00	45,30
	2010102906951	Bara de lemn	kg	0,1100	6,00	0,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	kg	0,0800	40,00	3,26
32		Element prefabricat KLIJ-10	m3	0,0040	3 200,00	10,03
	111-1	Element prefabricat KLIJ-10	h-ut	1,8500	300,00	554,86
33		Element prefabricat KLIJ-15	buc			700,00
	111-2	Element prefabricat KLIJ-15				0,00
34		Element prefabricat KLIJ-15-9	buc	1,0000	700,00	700,00
	111-3	Element prefabricat KLIJ-15-9	buc			800,00
35		Element prefabricat KLIJ-10-9				0,00
	111-4	Element prefabricat KLIJ-10-9	buc	1,0000	800,00	800,00
36		Element prefabricat KLIJ-1-15-1	buc			420,00
	111-5	Element prefabricat KLIJ-1-15-1				0,00
37		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	1,0000	420,00	420,00
	111-6	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc			820,00
38		Element prefabricat KLIJ-1-10-1				0,00
	111-7	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	1,0000	820,00	820,00
39		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc			420,00
	111-8	Element prefabricat KLIJ-1-10-1				0,00
40		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	1,0000	420,00	420,00
	111-9	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc			80,00
41		Element prefabricat KLIJ-1-10-1				0,00
	111-10	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	1,0000	80,00	80,00
42		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc			320,00
	111-11	Element prefabricat KLIJ-1-10-1				0,00
43		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	1,0000	320,00	320,00
	111-12	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc			140,00
44		Element prefabricat KLIJ-1-10-1				0,00
	111-13	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	1,0000	140,00	140,00
45		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc			210,00
	111-14	Element prefabricat KLIJ-1-10-1				0,00
46		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	1,0000	210,00	210,00
	111-15	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	m			291,84
47		Element prefabricat KLIJ-1-10-1				19,62
	111-16	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	h-om	0,3400	57,66	19,62
48		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	kg	15,0000	18,00	270,00
	111-17	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	kg	0,8500	2,20	1,87
49		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	m3	0,0020	160,00	0,34
	111-18	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	m3	0,0010	6,00	0,00
50		Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc			1 385,33

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U				
	7129090010600	Drenor-canalist				47,28
	2875274200000	Capac cu rama	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	13,5000	2,20	29,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0520	160,00	8,27
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	m3	0,0130	6,00	0,08
			100m2			3 728,35
	I	Muncitor				3 292,26
	101-1757	Cirpe	h-om	57,1000	57,66	3 292,26
	41010162	Bitum diluat RB-I	kg	0,3000	40,00	12,17
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	t	0,0200	18 000,00	391,30
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	h-ut	0,1600	200,00	32,61
			m3			442,19
	9310060019900	Muncitor necalificat				57,11
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	0,9900	57,66	57,11
	4100126202818	Apa	m3	1,1500	170,00	195,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	100,00	20,95
		2. Montaj	h-ut	0,4200	400,00	167,62
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm vana d=300 Pn10	buc			245,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa				95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-om	1,6500	57,66	95,14
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ventuza d=50 mm Pn1.0	h-ut	0,5000	300,00	150,00
			buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa				31,71
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm flansa sudata din otel d=355 PN1	h-om	0,5500	57,66	31,71
			buc			433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa				303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-om	5,2700	57,66	303,87
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D350*250	h-ut	1,4400	90,27	129,99
			buc			433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa				303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-om	5,2700	57,66	303,87
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D350*350	h-ut	1,4400	90,27	129,99
			buc			433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa				303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-om	5,2700	57,66	303,87
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm teu pE100 SDR17 PN10 D 315*315	h-ut	1,4400	90,27	129,99
			buc			311,08
	7212030022701	Sudor gaze				121,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-om	2,1000	57,66	121,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,00	95,00
			h-ut	1,9000	50,00	95,00
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc			311,08
						121,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	50,00	95,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,00	95,00
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			311,08

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevilă având diametrul de 315 mm capăt flansă PE100 SDR17 PN10 D355				121,08
	7212030022701	Sudor gaze				
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-om	2,1000	57,66	121,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,00	95,00
			h-ut	1,9000	50,00	95,00
54	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm flansă sudată din oțel d=315 PN10	buc			433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apă				303,87
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-om	5,2700	57,66	303,87
			h-ut	1,4400	90,27	129,99
55	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm flansă sudată din oțel d=355 PN10	buc			433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apă				303,87
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-om	5,2700	57,66	303,87
			h-ut	1,4400	90,27	129,99
56	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm reducere din oțel d355*150	buc			433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apă				303,87
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-om	5,2700	57,66	303,87
			h-ut	1,4400	90,27	129,99
57	GD54L	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reducere din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355*315	buc			353,38
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
58	GD54L	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reducere din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355*315	buc			353,38
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
59	GD54L	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			353,38
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
60	GD54L	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			353,38
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
61	GD54K	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 315 mm cot din polietilena 90 DN315 PE100 PN6 SDR26	buc			311,09
	7212030022701	Sudor gaze				121,09
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-om	2,1000	57,66	121,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,00	95,00
			h-ut	1,9000	50,00	95,00
62	GD54L	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			353,38
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
63	GD54L	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune	buc			353,38

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26				
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			353,38
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			353,38
	7212030022701	Sudor gaze				138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-om	2,4000	57,66	138,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,00	107,50
			h-ut	2,1500	50,00	107,50
		3. Utilaj				
66		Vana din fonta cu flansa d=300mm PN10	buc			17 000,00
	28741173000003	Vana d=300 mm Pn10	buc	1,0000	17 000,00	0,00
67		Ventuza D50 PN10	buc			1 000,00
	28741173000004	Ventuza d=50 mm Pn10	buc	1,0000	1 000,00	0,00
68		Flansa lebera din otel zincate d=355 mm PN10	buc			1 000,00
	28752741101506	flansa sudata din otel d=355 PN10	buc	1,0000	1 000,00	0,00
69		Teu din otel D350*250	buc			5 000,00
	28752741101507	Teu din otel D350*250	buc	1,0000	5 000,00	0,00
70		Teu din otel D350*350	buc			5 000,00
	28752741101508	Teu din otel D350*350	buc	1,0000	5 000,00	0,00
71		Teu PE100 SDR17 PN10 D 315*315	buc			7 000,00
	25231567138113	Teu PE100 SDR17 PN10 D315*315	buc	1,0000	7 000,00	0,00
72		Capat de flansa d=315 PE100 PN10 SDR17	buc			1 900,00
	25231567138112	Capat de flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc	1,0000	1 900,00	0,00
73		Capat de flansa d=355 PE100 PN10 SDR17	buc			1 000,00
	25231567138114	Capat flansa PE100 SDR17 Pn10 D355	buc	1,0000	1 000,00	0,00
74		Flansa din otel D315	buc			1 200,00
	28752741101509	Flansa sudata din otel d=315 PN10	buc	1,0000	1 200,00	0,00
75		Flansa din otel D355	buc			1 000,00
	287527411015010	Flansa sudata din otel d=355 PN10	buc	1,0000	1 000,00	0,00
76		Reductie otel D355*150	buc			1 000,00
	287527411015011	Reductie din otel D355*150	buc	1,0000	1 000,00	0,00
77		Reductie PE100 PN6 SDR26 D=355*315	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138115	Reductie din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355*315	buc	1,0000	1 100,00	0,00
78		Reductie PE100 PN10 SDR26 D=355*315	buc			1 100,00
	25231567138116	Reductie din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355*315	buc	1,0000	1 500,00	0,00
79		Cot din olietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			1 500,00
	25231567138117	Cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	1 200,00	0,00
80		Cot din olietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 200,00
	25231567138118	Cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 200,00	0,00
81		Cot din olietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc			1 200,00
	252315671381191	Cot din polietilena 90 DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 200,00	0,00
82		Cot din olietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			1 200,00
	25231567138119	Cot din polietilena 60 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	1 200,00	0,00
83		Cot din olietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 200,00
	252315671381110	Cot din polietilena 60 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 200,00	0,00
84		Cot din olietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 200,00
	252315671381111	Cot din polietilena 30 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 200,00	0,00
85		Cot din olietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 200,00
	252315671381112	Cot din polietilena 15 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 200,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti

Valoarea de deviz 3 851 284,80 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2018

№ 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. Transea, 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	16,40	717,50 0,00	11 767,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,62	350,00	11 767,00
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	51,55	76,12 76,12	3 923,76 3 923,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,05	57,66	3 923,76
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	m3	51,55	76,12 76,12	3 923,76 3 923,76

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu largirea transeii pentru camine				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,05	57,66	3 923,76
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 pat din nisip pentru tevi	m3	83,73	199,17 35,18	16 676,47 2 945,27
	9312040019600	Sapator	h-om	51,08	57,66	2 945,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,82	160,00	13 731,20
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 cu soi moale	m3	251,19	17,87 17,87	4 489,98 4 489,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,87	57,66	4 489,98
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	251,90	43,85 43,25	11 044,84 10 893,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,93	57,66	10 893,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,19	6,00	151,14
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	11,20	336,07 0,00	3 764,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,41	400,00	3 764,00
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	11,20	3 337,65 508,54	37 381,65 5 695,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,78	57,66	5 695,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,62	300,00	31 686,00
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	100 m3	3,06	613,07 0,00	1 876,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I pamint surplus				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,36	350,00	1 876,00
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	459,01	18,20 0,00	8 354,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,77	200,00	8 354,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II К-8 коэффициент к машинам 8.0 коэффициент к материалам 8.00	100 m3	3,06	464,48 0,00	1 421,30 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,29	170,00	49,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,43	400,00	1 372,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,06	180,76 20,73	553,13 63,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,10	57,66	63,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	170,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,22	400,00	488,00
		Total Transea, sapaturi Inclusiv salariu				105 175,89 31 935,55
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta cu d=100 mm Pn 1.0	buc	1,00	2 831,71 31,71	2 831,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	2874117300000 1	Vana din fonta d=100 mm Pn1.0	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta cu d=50 mm Pn 1.0	buc	1,00	1 381,71 31,71	1 381,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	2874117300000 2	Vana din fonta d=50 mm Pn1.0	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100 PN1.0Mpa	buc	1,00	412,20 60,54	412,20 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150 1	Flansa D 100 PN1.0MPa	buc	1,00	330,00	330,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,27	21,66
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel D 500 PN1.0MPa	buc	1,00	252,20 60,54	252,20 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	2875274110150 2	Flansa din otel D 50 PN1.0MPa	buc	1,00	170,00	170,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,27	21,66
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm capat flansa d=100 pE100 Pn1.0 SDR 17	buc	1,00	302,19 69,19	302,19 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20	57,66	69,19
	2523156713811 1	Capat de flansa d=100 PE100 Pn1.0 DR17	buc	1,00	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=100	buc	1,00	468,39 51,32	468,39 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	2875274110100 1	Flansa din otel d=100	buc	1,00	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,00	20,00	80,00
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm reductie din otel d=150*100	buc	1,00	582,50 188,55	582,50 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	57,66	188,55
	2875274110150 3	Reductie din otel d=150*100	buc	1,00	310,00	310,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	90,27	83,95
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm dop din otel d=250 cu gaura D50	buc	1,00	852,50 188,55	852,50 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	57,66	188,55
	2875274110150 4	Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1,00	580,00	580,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	90,27	83,95
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	182,20	182,20

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm racord din otel D 57*3.5 L=0.2 m			60,54	60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	2875274110150 5	Racord din otel D57*3.5 L=0.2 m	buc	1,00	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,27	21,66
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) suporturi de beton	m3	6,91	998,57 227,72	6 900,13 1 573,54
	7123010010200	Betonist	h-om	24,53	57,66	1 414,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76	57,66	159,14
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 278,35	2,20	2 812,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,39	160,00	862,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,98	170,00	846,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,87	6,00	11,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,39	50,00	19,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,12	400,00	48,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,15	50,00	207,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,73	300,00	519,00
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm teava DN110 PE100 PN6 SDR26	m	3,00	108,96 8,46	326,87 25,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,44	57,66	25,37
	2521216701001 1	Teava din polietilena DN110 PE 100 PN6 SDR26	m	3,00	99,00	297,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	30,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	30,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	50,00	1,50
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m	497,80	714,74 13,03	355 796,85 6 486,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,50	57,66	6 486,75
	2521216701001 2	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	497,80	700,00	348 460,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,79	30,00	53,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,93	30,00	447,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,97	50,00	348,50
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 635,00	664,74	1 086 848,65

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm teava DN355 PE100 PN6 SDR26			13,03	21 305,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	369,51	57,66	21 305,95
	2521216701001 3	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1 635,00	650,00	1 062 750,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,89	30,00	176,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	49,05	30,00	1 471,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,89	50,00	1 144,50
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 350-500 mm manta din politelena Dn450 Pe80 Pn4 SDR26	m	289,00	614,74 13,03	177 659,57 3 765,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	65,31	57,66	3 765,77
	2521216701001 4	Manta din polietilena DN450 Pe80 Pn4 SDR26	m	289,00	600,00	173 400,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,04	30,00	31,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,67	30,00	260,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,05	50,00	202,50
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x7 mm	m	148,00	1 799,26 287,15	266 289,95 42 497,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,32	57,66	37 036,17
	7212030022700	Sudor	h-om	94,72	57,66	5 461,56
	2521216701000 1	Teava din otel Dn530*7 mm	m	148,00	1 000,00	148 000,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 694,60	18,00	30 502,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	41,44	40,00	1 657,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,44	3 200,00	1 408,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	50,32	45,00	2 264,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,76	17,00	301,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37,00	17,00	629,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	518,00	16,00	8 288,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	273,80	10,00	2 738,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,76	17,00	301,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44,40	40,00	1 776,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	63,64	90,27	5 744,78
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66,60	300,00	19 980,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,32	15,00	199,80
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in	m	289,00	815,71	235 740,78

1	2	3	4	5	6	7
		tevine 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, teava DN355 PE100 PN6 SDR26			65,85	19 029,53
	7212030022700	Sudor	h-om	120,22	57,66	6 931,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	209,81	57,66	12 097,64
	2010237318750	Distantieri	buc	95,37	4,00	381,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,78	40,00	231,20
	2521216701003 I	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	289,00	650,00	187 850,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	14,45	100,00	1 445,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	49,13	400,00	19 652,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	49,13	50,00	2 456,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,13	90,27	4 434,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,67	30,00	260,10
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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m	148,00	815,72 65,85	120 725,85 9 745,70
	7212030022700	Sudor	h-om	61,57	57,66	3 550,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,45	57,66	6 195,57
	2010237318750	Distantieri	buc	48,84	4,00	195,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,96	40,00	118,40
	2521216701003 I	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	148,00	650,00	96 200,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,40	100,00	740,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	25,16	400,00	10 064,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	25,16	50,00	1 258,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25,16	90,27	2 271,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,44	30,00	133,20
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 257 554,25 105 172,99
		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	3,12	1 439,15 611,16	4 490,15 1 906,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,46	57,66	1 295,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,61	57,66	611,77
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,41	1 100,00	451,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,37	80,00	29,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 100,00	33,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,71	170,00	120,70
	2664102101126	Var	kg	0,34	6,00	2,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	40,00	10,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,35	300,00	1 905,00
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	3,19	1 407,04 555,82	4 488,45 1 773,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,53	57,66	1 241,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,22	57,66	531,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,63	1 100,00	693,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38	80,00	30,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 100,00	33,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,85	170,00	144,50
	2664102101126	Var	kg	0,35	6,00	2,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	40,00	10,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,90	300,00	1 770,00
32		Element prefabricat KЦД-10	buc	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
	111-1	Element prefabricat KЦД-10	buc	3,00	700,00	2 100,00
33		Element prefabricat KЦД-15	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
	111-2	Element prefabricat KЦД-15	buc	2,00	800,00	1 600,00
34		Element prefabricat KЦ-15-9	buc	4,00	800,00 0,00	3 200,00 0,00
	111-3	Element prefabricat KЦ-15-9	buc	4,00	800,00	3 200,00
35		Element prefabricat KЦ-10-9	buc	7,00	420,00 0,00	2 940,00 0,00
	111-4	Element prefabricat KЦ-10-9	buc	7,00	420,00	2 940,00
36		Element prefabricat KЦП-1-15-1	buc	2,00	820,00 0,00	1 640,00 0,00
	111-51	Element prefabricat KЦП-1-15-1	buc	2,00	820,00	1 640,00
37		Element prefabricat KЦП-1-10-1	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
	111-5	Element prefabricat KЦП-1-10-1	buc	4,00	420,00	1 680,00
38		Element prefabricat KЦО-1	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
	111-6	Element prefabricat KЦО-1	buc	6,00	80,00	480,00
39		Element prefabricat KЦ-10-6	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
	111-7	Element prefabricat KЦ-10-6	buc	2,00	320,00	640,00
40		Element prefabricat KЦ 7-3	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-8	Element prefabricat KIJ 7-3	buc	2,00	140,00	280,00
41		Element prefabricat KIJ 7-6	buc	1,00	210,00	210,00
	111-9	Element prefabricat KIJ 7-6	buc	1,00	0,00	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	13,99	210,00	210,00
					291,84	4 082,78
					19,62	274,46
	7122050013400	Zidar	h-om	4,76	57,66	274,46
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	209,85	18,00	3 777,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,89	2,20	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01	6,00	0,06
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	buc	6,00	1 385,33	8 311,97
					47,28	283,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,92	57,66	283,69
	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,00	2,20	178,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	160,00	49,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,92	3 728,35	3 430,08
					3 292,26	3 028,88
	1	Muncitor	h-om	52,53	57,66	3 028,88
	101-1757	Cirpe	kg	0,28	40,00	11,20
	41010162	Bitum diluat RB-I	t	0,02	18 000,00	360,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,15	200,00	30,00
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3	2,10	442,19	928,59
					57,11	119,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,08	57,66	119,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,42	170,00	411,40
	4100126202818	Apa	m3	0,21	6,00	1,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,44	100,00	44,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,88	400,00	352,00
		Total Instalarea camine Inklusiv salariu				40 502,02
						7 386,82
		<i>Total</i>	lei			2 403 232,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			32 511,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			84 867,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de depozitare	2,00 %			42 433,50
		Total	100,00 +			2 563 044,13
		Cheltueli de regie	14,50 %			371 641,40
		Total	100,00 +			2 934 685,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %			176 081,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 110 766,66
		2. Montaj				144 495,36
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm vana d=300 Pn10	buc	1,00	245,14 95,14	245,14 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	300,00	150,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ventuza d=50 mm Pn1.0	buc	1,00	31,71 31,71	31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm flansa sudata din otel d=355 PN1	buc	4,00	433,86 303,87	1 735,43 1 215,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,08	57,66	1 215,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,76	90,27	519,96
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D350*250	buc	1,00	433,86 303,87	433,86 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,27	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	90,27	129,99
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D350*350	buc	1,00	433,86 303,87	433,86 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,27	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	90,27	129,99
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	buc	2,00	311,08 121,08	622,17 242,17

1	2	3	4	5	6	7
		teu pE100 SDR17 PN10 D 315*315				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,20	57,66	242,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,80	50,00	190,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,80	50,00	190,00
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc	2,00	311,08 121,08	622,17 242,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,20	57,66	242,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,80	50,00	190,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,80	50,00	190,00
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm capat flansa PE100 SDR17 PN10 D355	buc	4,00	311,08 121,08	1 244,34 484,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,40	57,66	484,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,60	50,00	380,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,60	50,00	380,00
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm flansa sudata din otel d=315 PN10	buc	2,00	433,86 303,87	867,72 607,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,54	57,66	607,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	90,27	259,98
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm flansa sudata din otel d=355 PN10	buc	4,00	433,86 303,87	1 735,43 1 215,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,08	57,66	1 215,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,76	90,27	519,96
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm reductie din otel d355*150	buc	1,00	433,86 303,87	433,86 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,27	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	90,27	129,99
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	353,38	353,38

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reductie din politelena PE100 PN6 SDR26 d=355*315			138,38	138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,15	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,15	50,00	107,50
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reductie din politelena PE100 PN10 SDR26 d=355*315	buc	1,00	353,38 138,38	353,38 138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,15	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,15	50,00	107,50
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 90 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,00	353,38 138,38	706,77 276,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80	57,66	276,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,30	50,00	215,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,30	50,00	215,00
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 90 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	353,38 138,38	706,77 276,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80	57,66	276,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,30	50,00	215,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,30	50,00	215,00
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm cot din polietilena 90 DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,00	311,09 121,09	311,09 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,10	57,66	121,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,90	50,00	95,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,90	50,00	95,00
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	353,38 138,38	353,38 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		cot din politelena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	57,66	138,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,15	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,15	50,00	107,50
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,00	353,38 138,38	1 413,54 553,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,60	57,66	553,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,60	50,00	430,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,60	50,00	430,00
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,00	353,38 138,38	1 060,15 415,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,20	57,66	415,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,45	50,00	322,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,45	50,00	322,50
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	353,38 138,38	706,77 276,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80	57,66	276,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,30	50,00	215,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,30	50,00	215,00
		Total	lei			14 370,92
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 660,74
		Cheltueli de regie	76,00 %			5 609,60
		Total	100,00			21 641,26
		Beneficiu pe deviz	6,00 %			1 298,48
		Total Montaj Inclusiv salariu				22 939,74 7 381,05
		3. Utilaj				
66		Vana din fonta cu flansa d=300mm PN10	buc	1,00	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000 3	Vana d=300 mm Pn10	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
67		Ventuza D50 PN10	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
	2874117300000 4	Ventuza d=50 mm Pn10	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
68		Flansa lebera din otel zincate d=355 mm PN10	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
	2875274110150 6	flansa sudata din otel d=355 PN10	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
69		Teu din otel D350*250	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
	2875274110150 7	Teu din otel D350*250	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
70		Teu din otel D350*350	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
	2875274110150 8	Teu din otel D350*350	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
71		Teu PE100 SDR17 PN10 D 315*315	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
	2523156713811 3	Teu PE100 SDR17 PN10 D315*315	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
72		Capat de flansa d=315 PE100 PN10 SDR17	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
	2523156713811 2	Capat de flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
73		Capat de flansa d=355 PE100 PN10 SDR17	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
	2523156713811 4	Capat flansa PE100 SDR17 Pn10 D355	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
74		Flansa din otel D315	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
	2875274110150 9	Flansa sudata din otel d=315 PN10	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
75		Flansa din otel D355	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
	2875274110150 10	Flansa sudata din otel d=355 PN10	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
76		Reductie otel D355*150	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
	2875274110150 11	Reductie din otel D355*150	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
77		Reductie PE100 PN6 SDR26 D=355*315	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
	2523156713811 5	Reductie din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355*315	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
78		Reductie PE100 PN10 SDR26 D=355*315	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
	2523156713811 6	Reductie din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355*315	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
79		Cot din olietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811 7	Cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
80		Cot din olietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
	2523156713811 8	Cot din polietilena 90 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
81		Cot din olietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
	2523156713811 91	Cot din polietilena 90 DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
82		Cot din olietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
	2523156713811 9	Cot din polietilena 60 DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
83		Cot din olietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
	2523156713811 10	Cot din polietilena 60 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
84		Cot din olietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
	2523156713811 11	Cot din polietilena 30 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
85		Cot din olietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
	2523156713811 12	Cot din polietilena 15 DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			74 800,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			897,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 697,60

		Total	lei	3 209 404,00
		TVA	20,00 %	641 880,80
		Total deviz:		3 851 284,80
		Inclusiv salariu		151 876,41

Intocmit

Verificat


 SRL Capital
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)