

**Lucrari reparatie
canalizare,schimbarea
tavii,incalzirea in interiorul
cladirii la
LT,,Dacia" „str.P.Zadnipru 16/4**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 113 723,57 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 sanitare				
		1.1. Taseu teava metal				
1	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	75,0000	19,54 19,54	1 465,73 1 465,73
2	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	162,0000	25,49 25,49	4 129,54 4 129,54
3	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	3,0000	35,69 35,69	107,06 107,06
4	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	2,0000	19,54 19,54	39,09 39,09
5	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1"	buc	2,0000	12,74 12,74	25,49 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"-1 1/2"				
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	80,0000	238,00 35,69	19 040,30 2 854,99
7	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	2,0000	200,27 63,73	400,54 127,46
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	136,02 89,22	1 360,18 892,18
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc	4,0000	151,32 89,22	605,27 356,87
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	104,60 89,22	104,60 89,22
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	100,83 89,22	100,83 89,22
12	RpSD25F	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" sudabil	buc	2,0000	762,40 67,12	1 524,80 134,25
13	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	508,62 40,78	1 017,24 81,57
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" 1/4"	buc	1,0000	417,13 53,53	417,13 53,53
15	RpSD36D	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"(hidrant incendiu)	buc	2,0000	1 380,12 67,12	2 760,25 134,25
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau	buc	2,0000	117,70	235,41

1	2	3	4	5	6	7
		cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"			30,59	61,18
17	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	8,0000	94,11 71,38	752,90 571,00
18	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	16,5000	85,39 57,78	1 409,01 953,36
19	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	65,0000	55,47 41,64	3 605,83 2 706,29
20	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	82,0000	16,99 16,99	1 393,51 1 393,51
		<i>Total</i>	lei			40 494,71
		Total Taseu teava metal Inclusiv salariu				40 494,71 16 265,79
		1.2. Traseu apeduct PPR				
21	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	12,0000	5,94 4,25	71,32 50,98
22	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	2,0000	76,48 76,48	152,95 152,95
23	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1/2"	buc	12,0000	12,75 12,75	152,95 152,95
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	15,0000	15,03 13,60	225,45 203,93
25	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	74,0000	105,61 36,54	7 815,30 2 703,75

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm				
26	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	20,0000	77,14 34,84	1 542,81 696,75
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	32,0000	61,07 29,74	1 954,20 951,66
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	56,0000	46,18 28,04	2 585,95 1 570,25
29	IC38A	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20,0000	45,14 12,75	902,81 254,91
30	IC38B	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	51,90 15,30	103,80 30,59
31	IC38D	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	3,0000	174,57 20,39	523,71 61,18
32	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"x20 PPR	buc	20,0000	49,63 13,59	992,55 271,90
33	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"x25 PPR	buc	2,0000	64,11 17,84	128,21 35,69
34	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind	buc	65,0000	35,86 28,04	2 330,59 1 822,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" (Colier cu garnitura)				
35	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Colier cu garnitura)	buc	32,0000	46,38 32,29	1 484,28 1 033,24
36	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Colier cu garnitura)	buc	20,0000	45,50 35,69	910,05 713,75
37	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Colier cu garnitura)	buc	60,0000	51,90 39,09	3 114,07 2 345,17
38	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	182,0000	13,60 13,60	2 474,33 2 474,33
		<i>Total</i>	lei			27 465,33
		Total Traseu apeduct PPR Inclusiv salariu				27 465,33 15 526,59
		<i>Total</i>	lei			67 960,04
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				67 960,04 31 792,38

		Total	lei			67 960,04
		Fond social	24 %			7 630,17
		Transportarea materialelor	7 %			2 493,06
		Total				78 083,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %			11 322,07
		Total				89 405,34
		Beneficiu de deviz	6 %			5 364,31
		Total				94 769,65
		TVA	20 %			18 953,92
						113 723,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 792,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari reparatie
canalizare, schimbarea
tavii, incalzirea in interiorul
cladirii la
LT,,Dacia", str.P.Zadnipru 16/4**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 113 723,57 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	332,3400	84,97	28 238,94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0800	84,97	346,68
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,7200	84,97	825,91
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8000	84,97	1 427,49
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2200	84,97	953,36
		Total manopera				31 792,38

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2904	350,00	101,64
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2250	20,00	4,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6150	20,00	12,30
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,1700	15,00	62,55
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,2750	24,00	30,60

6.	2320116200573	Benzina auto	l	0,7500	19,50	14,62
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3808	35,00	13,33
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2150	5,00	6,07
9.	2430116104160-18	Email alchidic Termolux	kg	2,3100	135,00	311,85
10.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,6500	35,00	57,75
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,6500	45,00	74,25
12.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5716	25,00	14,30
13.	2521216717050-25	Teava din material plastic d=40	m	75,4800	52,50	3 962,70
14.	2521216717050-26	Teava din material plastic d=32	m	20,4000	29,16	594,86
15.	2521216717050-27	Teava din material plastic d=25	m	32,6400	23,30	760,51
16.	2521216717050-28	Teava din material plastic d=20	m	57,1200	12,25	699,72
17.	2523156719400-25	Mufa din material plastic d=40	buc	5,1800	6,50	33,67
18.	2523156719400-26	Mufa din material plastic d=32	buc	1,4000	5,20	7,28
19.	2523156719400-27	Mufa din material plastic d=25	buc	2,2400	3,80	8,51
20.	2523156719400-28	Mufa din material plastic d=20	buc	3,9200	2,50	9,80
21.	2523156719430-25	Cot din material plastic d=40	buc	5,9200	7,50	44,40
22.	2523156719430-26	Cot din material plastic d=32	buc	1,6000	6,60	10,56
23.	2523156719430-27	Cot din material plastic d=25	buc	2,5600	4,20	10,75
24.	2523156719430-28	Cot din material plastic d=20	buc	4,4800	3,20	14,34
25.	2523156719450-25	Teu din material plastic d=40	buc	52,5400	15,50	814,37
26.	2523156719450-26	Teu din material plastic d=32	buc	14,2000	12,50	177,50
27.	2523156719450-27	Teu din material plastic d=25	buc	22,7200	6,50	147,68
28.	2523156719450-28	Teu din material plastic d=20	buc	39,7600	4,50	178,92
29.	2523156719460-25	Reductie din material plastic d=40	buc	8,1400	11,20	91,17
30.	2523156719460-26	Reductie din material plastic d=32	buc	2,2000	6,20	13,64
31.	2523156719460-27	Reductie din material plastic d=25	buc	3,5200	4,50	15,84
32.	2523156719460-28	Reductie din material plastic d=20	buc	6,1600	2,20	13,55
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	75,0200	2,50	187,56
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1650	11,50	1,90
35.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4	buc	0,2255	85,00	19,17
36.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4	buc	0,7175	35,00	25,11
37.	2721204117800.1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4	buc	0,0410	42,00	1,72
38.	2721204120100-7	Mufa din fonta maleabila cd=32	buc	0,0820	32,00	2,62
39.	2721204122300-16	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat cu diametrul 1 1/4"	buc	2,0200	85,00	171,70
40.	2721204122300-32	Racord olandez 1/2"x20 PPR	buc	20,3000	35,00	710,50
41.	2721204122300-33	Racord olandez 3/4"x25 PPR	buc	2,0200	45,00	90,90
42.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0100	62,00	62,62
43.	2722103306000-6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50 mm	m	81,6080	198,33	16 185,31
44.	2722103306000-7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32	m	2,0705	108,41	224,46
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2080	17,00	3,54

46.	2875274110102-29	Piesa de racordare Robinet PPR =20 mm	buc	20,0000	31,00	620,00
47.	2875274110102-30	Piesa de racordare Robinet PPR d=25	buc	2,0000	35,00	70,00
48.	2875274110102-31	Piesa de racordare Robinet PPR d=40	buc	3,0000	152,00	456,00
49.	2875274110150-10	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet scurt d= 32 mm	buc	1,0200	9,20	9,38
50.	2875274110150-11	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet scurt d= 20 mm	buc	1,0200	5,50	5,61
51.	2875274110150-8	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot 50 mm	buc	10,2000	40,00	408,00
52.	2875274110150-9	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot 32 mm	buc	4,0800	55,00	224,40
53.	2875274201000-12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=50 sudabil	buc	2,0300	685,00	1 390,55
54.	2875274201000-13	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32 mm	buc	2,0400	458,66	935,67
55.	2875274204040-19	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	65,0000	12,50	812,50
56.	2875274204040-34	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	65,0000	6,50	422,50
57.	2875274204040-35	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	32,0000	12,78	408,96
58.	2875274204040-36	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	20,0000	8,50	170,00
59.	2875274204040-37	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	60,0000	11,50	690,00
60.	2913124201700-14	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de oteld=32	buc	1,0100	298,00	300,98
61.	2913124503150-15	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 50	buc	2,0200	1 300,00	2 626,00
62.	3220137315778	Decapant	kg	1,4210	45,00	63,95
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2420	0,00	0,00
Total materiale de constructii						35 615,14

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,6324	55,00	254,78
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4080	55,00	22,44
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,8400	25,00	96,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,2600	55,00	179,30
Total utilaje de constructii						552,52

Total	lei	67 960,04
Fond social	24 %	7 630,17
Transportarea materialelor	7 %	2 493,06
Total		78 083,27
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 322,07
Total		89 405,34
Beneficiu de deviz	6 %	5 364,31
Total		94 769,65
TVA	20 %	18 953,92

Total deviz:

113 723,5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari reparatie canalizare,schimbarea Investitor
tavii,incalzirea in interiorul cladirii la
LT,,Dacia",,str.P.Zadnipru 16/4**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Taseu teava metal				
1	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			1 465,73
2	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	lei			4 129,54
3	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
		<i>Total</i>	lei			107,06
4	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			39,09
5	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
		<i>Total</i>	lei			25,49
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			238,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2722103306000-6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50 mm	m	1,0100	198,33	202,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 040,30
7	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			200,27 ----- 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2722103306000-7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32	m	1,0100	108,41	112,23
	2721204117800.1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4	buc	0,0200	42,00	0,86
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4	buc	0,3500	35,00	12,56
	2721204120100-7	Mufa din fonta maleabila cd=32	buc	0,0400	32,00	1,31
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4	buc	0,1100	85,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			400,54
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			136,02 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-8	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot 50 mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,18
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc			151,32 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-9	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot 32 mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			605,27
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc			104,60 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-10	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet scurt d= 32 mm	buc	1,0000	9,20	9,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			104,60
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel Z, la pozitie, avind diametrul de 20 mm	buc			100,83 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-11	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet scurt d= 20 mm	buc	1,0000	5,50	5,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			100,83
12	RpSD25F	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" sudabil	buc			762,40 ----- 67,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,12
	2875274201000-12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=50 sudabil	buc	1,0000	685,00	695,28
		<i>Total</i>	lei			1 524,80
13	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 mm	buc			508,62 ----- 40,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,78
	2875274201000-13	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32 mm	buc	1,0000	458,66	467,84
		<i>Total</i>	lei			1 017,24
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" 1/4"	buc			417,13 ----- 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2913124201700-14	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de oteld=32	buc	1,0000	298,00	300,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	62,00	62,62
		<i>Total</i>	lei			417,13
15	RpSD36D	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc			1 380,12 -----

1	2	3	4	5	6	7
		2"(hidrant incendiu)				67,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,12
	2913124503150-15	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 50	buc	1,0000	1 300,00	1 313,00
		<i>Total</i>	lei			2 760,25
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			117,70 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2721204122300-16	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat cu diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	85,00	85,85
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			235,41
17	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			94,11 71,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1440	5,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	35,00	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	17,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
		<i>Total</i>	lei			752,90
18	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			85,39 57,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116104160-18	Email alchidic Termolux	kg	0,1400	135,00	18,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	11,50	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 409,01
19	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,47 41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2875274204040-19	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 605,83
20	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			1 393,51
		1.2. Traseu apeduct PPR				
21	RpIC37A	Taierea tevi de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			5,94 4,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	35,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0050	5,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	55,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			71,32
22	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			76,48 76,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			152,95
23	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1/2"	buc			12,75
						12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			152,95
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,03
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	19,50	0,97
		<i>Total</i>	lei			225,45
25	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			105,61
						36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216717050-25	Teava din material plastic d=40	m	1,0200	52,50	53,55
	2523156719430-25	Cot din material plastic d=40	buc	0,0800	7,50	0,60
	2523156719450-25	Teu din material plastic d=40	buc	0,7100	15,50	11,00
	2523156719400-25	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0700	6,50	0,46
	2523156719460-25	Reductie din material plastic d=40	buc	0,1100	11,20	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	55,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			7 815,30
26	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			77,14
						34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717050-26	Teava din material plastic d=32	m	1,0200	29,16	29,74
	2523156719430-26	Cot din material plastic d=32	buc	0,0800	6,60	0,53
	2523156719450-26	Teu din material plastic d=32	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400-26	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0700	5,20	0,36
	2523156719460-26	Reductie din material plastic d=32	buc	0,1100	6,20	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	55,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 542,81
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			61,07
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216717050-27	Teava din material plastic d=25	m	1,0200	23,30	23,77
	2523156719430-27	Cot din material plastic d=25	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719450-27	Teu din material plastic d=25	buc	0,7100	6,50	4,61
	2523156719400-27	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0700	3,80	0,27
	2523156719460-27	Reductie din material plastic d=25	buc	0,1100	4,50	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 954,20
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			46,18 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050-28	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	12,25	12,50
	2523156719430-28	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	3,20	0,26
	2523156719450-28	Teu din material plastic d=20	buc	0,7100	4,50	3,20
	2523156719400-28	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0700	2,50	0,18
	2523156719460-28	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	2,20	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 585,95
29	IC38A	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			45,14 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102-29	Piesa de racordare Robinet PPR =20 mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			902,81
30	IC38B	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			51,90 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102-30	Piesa de racordare Robinet PPR d=25	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			103,80
31	IC38D	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			174,57 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274110102-31	Piesa de racordare Robinet PPR d=40	buc	1,0000	152,00	152,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,41
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			523,71
32	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"x20 PPR	buc			49,63 13,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2721204122300-32	Racord olandez 1/2"x20 PPR	buc	1,0000	35,00	35,53
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	25,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			992,55
33	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"x25 PPR	buc			64,11 17,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2721204122300-33	Racord olandez 3/4"x25 PPR	buc	1,0000	45,00	45,45
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	25,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			128,21
34	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" (Colier cu garnitură)	buc			35,86 28,04
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040-34	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=20	buc	1,0000	6,50	6,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 330,59
35	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" (Colier cu garnitură)	buc			46,38 32,29
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204040-35	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=25	buc	1,0000	12,78	12,78
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 484,28
36	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4" (Colier cu garnitură)	buc			45,50 35,69
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274204040-36	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=32	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			910,05
37	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2" (Colier cu garnitură)	buc			51,90 39,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274204040-37	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=40	buc	1,0000	11,50	11,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 114,07
38	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			2 474,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.