

**Lucrari de reparatie a sistemului
de canalizare, mun.Chisinau
str.M.Lomonosov nr.49**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Valoarea de deviz 139 284,79 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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. A1				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	130,0000	35,01 35,01	4 551,77 4 551,77
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri)	buc	2,0000	429,00 37,60	858,01 75,21
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	219,26 57,71	877,03 230,83
4	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,0000	2 646,32 71,32	5 292,65 142,65
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	1 439,99 57,71	2 879,98 115,42
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru	m	175,0000	149,64	26 187,84

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si socialculturale, avind diametrul de 2"			27,23	4 765,74
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatia cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatia p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rosturi	m	175,0000	48,62 33,07	8 508,56 5 786,97
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc	4,0000	137,99 57,71	551,96 230,83
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm filet	buc	4,0000	266,08 68,08	1 064,33 272,33
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm cot	buc	16,0000	133,48 68,08	2 135,71 1 089,31
11	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	6,0000	144,06 53,82	864,39 322,90
12	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (sudabil)	buc	6,0000	486,35 42,80	2 918,10 256,77
13	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	25,0000	57,55 44,09	1 438,78 1 102,28
14	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,0000	21,74 4,54	434,90 90,78

1	2	3	4	5	6	7
15	SF01A	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 3/8" -2"	m	175,0000	9,73 9,73	1 702,05 1 702,05
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" -2"	10 m	17,5000	6,48 6,48	113,47 113,47
		<i>Total</i>	lei			60 379,53
		Total A1 Inclusiv salariu				60 379,53 20 849,31
		1.2. A2				
17	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8" -1/2"	buc	30,0000	9,73 9,73	291,78 291,78
18	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, cu diametrul 2"	buc	2,0000	174,58 19,45	349,17 38,90
19	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	130,0000	119,36 31,12	15 516,18 4 046,02
20	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	12,0000	40,81 21,40	489,76 256,77
21	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	12,0000	47,24 22,69	566,93 272,33
22	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	6,0000	63,71 26,58	382,26 159,51
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	130,0000	48,62	6 320,65

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rosturi			33,07	4 298,89
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 6 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de SANIFLEX 28 x6+banda la rosturi	m	12,0000	36,31 33,07	435,75 396,82
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 6 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de SANIFLEX 22 x 6+banda la rosturi	m	12,0000	35,88 33,07	430,56 396,82
26	SD07F aplicat	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet bila PPR D. 50	buc	6,0000	327,00 42,80	1 961,97 256,77
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PPR D20	buc	16,0000	89,00 15,56	1 424,03 248,99
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" PPR D25	buc	16,0000	93,26 18,80	1 492,22 300,86
29	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	150,0000	21,74 4,54	3 261,72 680,82
30	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,0000	15,44 3,89	77,22 19,45
31	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,0000	16,05 3,24	160,47 32,42

1	2	3	4	5	6	7
32	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	10,0000	13,55 3,24	135,47 32,42
33	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	160,0000	10,37 10,37	1 659,90 1 659,90
		<i>Total</i>	lei			34 956,04
		Total A2 Inclusiv salariu				34 956,04 13 389,47
		<i>Total</i>	lei			95 335,57
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				95 335,57 34 238,78

		Total	lei	95 335,57
		Asigurarea socială	24 %	8 217,31
		Cheltuieli de transport	3 %	1 812,65
		Total		105 365,53
		Cheltuieli de regie	8 %	8 429,24
		Total		113 794,77
		Beneficiu	2 %	2 275,89
		Total		116 070,66
		TVA	20 %	23 214,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 284,79 34 238,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului
de canalizare, mun.Chisinau
str.M.Lomonosov nr.49**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Valoarea de deviz 139 284,79 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	312,2000	64,84	20 243,07
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	167,7900	64,84	10 879,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,0600	64,84	2 013,93
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,0000	64,84	1 102,28
Total manopera						34 238,78

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	3,00	2,25
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3333	21,00	7,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2000	4,00	12,80
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,1450	21,00	24,04
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7272	35,00	25,45
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,5000	48,00	168,00
7.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2,5000	48,00	120,00
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,5000	18,00	45,00
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	195,0000	0,60	117,00
10.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1010	12,00	1,21
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	8,20	49,69
12.	252121671705020	Teava din material plastic -20mm	m	12,2400	15,00	183,60
13.	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	12,2400	19,00	232,56
14.	252121671705032	Teava din material plastic 32mm	m	6,1200	29,00	177,48
15.	252121671705050	Teava din material plastic -50mm	m	132,6000	69,00	9 149,40
16.	2523156713811a df	Fiting polietilena (Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri))	buc	2,0600	380,00	782,80
17.	252315671940020	Mufa din material plastic -20mm	buc	0,8400	2,00	1,68
18.	252315671940025	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,8400	3,00	2,52
19.	252315671940032	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,4200	5,00	2,10
20.	252315671940050	Mufa din material plastic - 50mm	buc	9,1000	12,00	109,20
21.	252315671943020	Cot din material plastic -20mm	buc	0,9600	2,00	1,92
22.	252315671943025	Cot din material plastic -25mm	buc	0,9600	3,00	2,88

23.	25231567194303 2	Cot din material plastic 32mm	buc	0,4800	6,00	2,88
24.	25231567194305 0	Cot din material plastic -50mm	buc	10,4000	17,00	176,80
25.	25231567194502 0	Teu din material plastic -20mm	buc	8,5200	3,00	25,56
26.	25231567194502 5	Teu din material plastic 25mm	buc	8,5200	4,00	34,08
27.	25231567194503 2	Teu din material plastic 32mm	buc	4,2600	6,00	25,56
28.	25231567194505 0	Teu din material plastic - 50mm	buc	92,3000	18,00	1 661,40
29.	25231567194602 0	Reductie din material plastic-20mm	buc	1,3200	2,00	2,64
30.	25231567194602 5	Reductie din material plastic 25mm	buc	1,3200	3,00	3,96
31.	25231567194603 2	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,6600	6,00	3,96
32.	25231567194605 0	Reductie din material plastic- 50mm	buc	14,3000	7,00	100,10
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
34.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat 2	buc	6,0600	84,00	509,04
35.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2"	buc	2,0200	153,00	309,06
36.	27221033060005 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm	m	178,5175	120,00	21 422,10
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	6,00	144,00
38.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	195,0000	0,45	87,75
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	195,0000	0,40	78,00
40.	2875274110100a d50f	Piese de legatura Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc	4,0000	48,00	192,00
41.	2875274110100t 10050	Piese de legatura- Teu fonta cu flanse D100x50 PN 10 (8/4 gauri)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
42.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d-50	buc	4,0800	180,00	734,40
43.	287527411015c5 00	Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot 50mm)	buc	16,3200	50,00	816,00
44.	28752742010002 0p	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm PPR	buc	16,3200	72,00	1 175,04
45.	28752742010002 5p	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm PPR	buc	16,3200	73,00	1 191,36
46.	28752742010005 0ppr	Robinet bila PPR D. 50	buc	6,0900	280,00	1 705,20
47.	2875274201000d 50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=50mm	buc	6,0900	437,00	2 661,33
48.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-25	buc	10,0000	11,25	112,50
49.	28752742040401 14	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-32mm	buc	5,0000	10,00	50,00
50.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50mm	buc	150,0000	15,63	2 344,50
51.	28752742040403 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20mm	buc	10,0000	8,75	87,50
52.	28752742040405 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	20,0000	15,63	312,60
53.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d-50mm	buc	4,2000	131,00	550,20
54.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d=100mm	buc	2,0600	2 500,00	5 150,00
55.	3220137315778	Decapant	kg	1,3560	12,00	16,26
56.	33205173522322 6	Termoizolatie conducte SANIFLEX 22 x 6+banda la rosturi	m	12,9780	2,60	33,74
57.	33205173522328 6	Termoizolatie conducte SANIFLEX 28	m	12,9780	3,00	38,93

		x6+banda la rosturi				
58.	33205173522354 9	Termoizolatie conducte Izolatie pentru teava saniflex 54*9	m	189,2625	14,38	2 721,59
59.	33205173522354 91	Termoizolatie conducte Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rosturi	m	140,5950	14,38	2 021,76
Total materiale de constructii						60 421,63

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,8526	60,00	291,16
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4000	60,00	384,00
Total utilaje de constructii						675,16

Total	lei	95 335,57
Asigurarea sociala	24 %	8 217,31
Cheltuieli de transport	3 %	1 812,65
Total		105 365,53
Cheltuieli de regie	8 %	8 429,24
Total		113 794,77
Beneficiu	2 %	2 275,89
Total		116 070,66
TVA	20 %	23 214,13

Total deviz:

139 284,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare,
mun.Chisinau str.M.Lomonosov nr.49**

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 sanitare				
		1.1. A1				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			35,01
						35,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	64,84	35,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 551,77
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri)	buc			429,00
						37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811ad f	Fiting polietilena (Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri)	buc	1,0300	380,00	391,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,01
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			219,26
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d-50mm	buc	1,0000	131,00	137,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,03
4	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			2 646,32
						71,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d=100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 292,65
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 439,99
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100t10050	Piese de legatura- Teu fonta cu flanse D100x50 PN 10 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,20	8,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 879,98
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si socialculturale, avind diametrul de 2"	m			149,64
						27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm	m	1,0100	120,00	122,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 187,84
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			48,62

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, izolatie cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rosturi				33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223549	Termoizolatie conducte Izolatie pentru teava saniflex 54*9	m	1,0300	14,38	15,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 508,56
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc			137,99 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100ad50f	Piese de legatura Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,20	8,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,96
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm filet	buc			266,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d-50	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,33
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm cot	buc			133,48 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015c500	Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot 50mm)	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,71
11	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			144,06 53,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,84	53,82
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat 2	buc	1,0000	84,00	84,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	21,00	1,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	35,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,39
12	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (sudabil)	buc			486,35 42,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,84	42,80
	2875274201000d50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=50mm	buc	1,0000	437,00	443,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 918,10
13	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			57,55 44,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	64,84	44,09
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	48,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	48,00	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,78
14	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			21,74 4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,84	4,54
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	1,0000	15,63	15,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	21,00	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,45	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,90
15	SF01A	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 3/8" - 2"	m			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 702,05
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	10 m			6,48 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,47
		1.2. A2				
17	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8" - 1/2"	buc			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,78
18	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior - exterior, cu diametrul 2"	buc			174,58 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2"	buc	1,0000	153,00	154,53
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,17
19	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			119,36 31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
	252121671705050	Teava din material plastic -50mm	m	1,0200	69,00	70,38
	252315671943050	Cot din material plastic -50mm	buc	0,0800	17,00	1,36
	252315671945050	Teu din material plastic - 50mm	buc	0,7100	18,00	12,78
	252315671940050	Mufa din material plastic - 50mm	buc	0,0700	12,00	0,84
	252315671946050	Reductie din material plastic- 50mm	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	60,00	1,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 516,18
20	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			40,81 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	252121671705020	Teava din material plastic -20mm	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943020	Cot din material plastic -20mm	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671945020	Teu din material plastic -20mm	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940020	Mufa din material plastic -20mm	buc	0,0700	2,00	0,14
	252315671946020	Reductie din material plastic-20mm	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	60,00	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,76
21	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			47,24 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943025	Cot din material plastic -25mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945025	Teu din material plastic 25mm	buc	0,7100	4,00	2,84
	252315671940025	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0700	3,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	60,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,93
22	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			63,71 26,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	64,84	26,58
	252121671705032	Teava din material plastic 32mm	m	1,0200	29,00	29,58
	252315671943032	Cot din material plastic 32mm	buc	0,0800	6,00	0,48
	252315671945032	Teu din material plastic 32mm	buc	0,7100	6,00	4,26
	252315671940032	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,0700	5,00	0,35
	252315671946032	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	60,00	1,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,26
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rosturi	m			48,62 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223549 1	Termoizolatie conducte Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rosturi	m	1,0300	14,38	15,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 320,65
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 6 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de SANIFLEX 28 x6+banda la rosturi	m			36,31 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223286	Termoizolatie conducte SANIFLEX 28 x6+banda la rosturi	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,75
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 6 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de SANIFLEX 22 x 6+banda la rosturi	m			35,88 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223226	Termoizolatie conducte SANIFLEX 22 x 6+banda la rosturi	m	1,0300	2,60	2,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,56
26	SD07F aplicat	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet bila PPR D. 50	buc			327,00 42,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,84	42,80
	287527420100050 ppr	Robinet bila PPR D. 50	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 961,97
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PPR D20	buc			89,00 15,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527420100020 p	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm PPR	buc	1,0000	72,00	73,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,03
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" PPR D25	buc			93,26 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	287527420100025 p	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm PPR	buc	1,0000	73,00	74,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,22

1	2	3	4	5	6	7
29	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			21,74 4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,84	4,54
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50mm	buc	1,0000	15,63	15,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	21,00	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,72
30	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			15,44 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-32mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,22
31	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			16,05 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-25	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,47
32	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			13,55 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,47
33	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			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.