

**Lucrari de reparatie capitala a
retelelor interioare de apa si
canalizare clinica Chisinau (bloc B-
02) a IMSP IFP "Chiril Draganiuc"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 843 080,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d50	set.	2,00	4 318,21 379,83	8 636,42 759,66
2	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" d 80mm	m	175,00	301,69 71,35	52 795,60 12 486,08
3	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	20,00	144,25 38,61	2 885,08 772,25
4	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m	90,00	173,86 38,61	15 647,77 3 475,12
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm d 40 mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	132,20	76,12 19,89	10 063,24 2 629,97
6	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	650,00	2,86 1,18	1 861,70 763,85
7	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc	450,00	26,18	11 779,21

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm			15,53	6 988,01
8	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d 114-48mm	buc	200,00	39,49 21,82	7 898,30 4 364,88
9	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Вентиль пожарный Ф50, Гайка соединительная гр Ф50-2шт, Гайка соедин.гм Ф50, Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	set.	5,00	8 478,63 167,88	42 393,15 839,40
10	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 d 80 mm	buc	1,00	1 687,08 23,08	1 687,08 23,08
11	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m	30,00	90,67 12,59	2 719,95 377,73
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m	275,00	69,69 14,69	19 165,16 4 039,61
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m	275,00	37,31 12,59	10 260,53 3 462,53
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m	330,00	29,07 12,59	9 593,43 4 155,03
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	330,00	20,76 17,63	6 852,04 5 817,04
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	275,00	21,14 17,63	5 814,12 4 847,53

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ΠΘΠ				
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28ΠΘΠ	m	275,00	21,74 17,63	5 977,70 4 847,53
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ΠΘΠ	m	30,00	23,47 17,63	704,02 528,82
19	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 d 50 mm	buc	5,00	1 271,08 23,08	6 355,42 115,42
20	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 d40 mm	buc	1,00	1 011,08 23,08	1 011,08 23,08
21	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 80	buc	2,00	179,66 37,35	359,31 74,71
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 50	buc	10,00	136,08 37,35	1 360,78 373,53
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 40	buc	2,00	114,56 37,35	229,11 74,71
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	102,00	48,12 12,59	4 907,83 1 284,28
26	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	63,00	69,16 14,69	4 356,92 925,44
27	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	22,00	127,44 26,44	2 803,70 581,70
28	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel,	buc	1,00	218,34	218,34

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinet cu sfera si liver de actionare d32)			26,44	26,44
29	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc	485,00	85,47 10,07	41 454,31 4 885,31
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	50,00	77,13 11,33	3 856,60 566,60
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	5,00	134,65 13,85	673,25 69,25
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	70,00	98,39 12,59	6 887,37 881,37
33	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/32mm	buc	2,00	170,19 20,98	340,37 41,97
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	5,00	135,89 18,89	679,43 94,43
35	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu PEALPEX FI d 20/20	buc	20,00	129,59 16,79	2 591,76 335,76
36	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	40,00	118,09 18,89	4 723,46 755,46
37	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc	20,00	115,09 18,89	2 301,73 377,73

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/15 mm				
38	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	100,00	115,09 18,89	11 508,65 1 888,65
39	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv teu PEALPEX FI d 16/16	buc	100,00	75,25 15,11	7 524,92 1 510,92
40	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc	10,00	142,19 20,98	1 421,85 209,85
41	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	110,00	6,30 6,30	692,50 692,50
42	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	110,00	2,52 2,52	277,00 277,00
43	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	175,00	8,39 8,39	1 468,95 1 468,95
44	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	175,00	3,36 3,36	587,58 587,58
45	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	910,00	6,72 6,72	6 110,83 6 110,83
46	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	910,00	2,94 2,94	2 673,49 2 673,49
		<i>Total</i>	Lei			334 176,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul A1 (apa rece)				334 176,04
		Inclusiv salariu				88 085,08
		1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
47	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" d 65 mm	m	85,00	238,30 71,35	20 255,86 6 064,66
48	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	10,00	144,24 38,61	1 442,43 386,12
49	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m	90,00	173,86 38,61	15 647,77 3 475,12
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm d 40 mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	50,40	76,12 19,89	3 836,53 1 002,66
51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m	15,00	90,67 12,59	1 359,98 188,87
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m	275,00	69,69 14,69	19 165,16 4 039,61
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m	230,00	37,31 12,59	8 581,53 2 895,93
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m	280,00	29,07 12,59	8 139,88 3 525,48
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	280,00	20,76 17,63	5 813,85 4 935,67

1	2	3	4	5	6	7
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ΠЭΠ	m	230,00	$\frac{21,14}{17,63}$	$\frac{4\ 862,72}{4\ 054,30}$
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28ΠЭΠ	m	275,00	$\frac{21,74}{17,63}$	$\frac{5\ 977,70}{4\ 847,53}$
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ΠЭΠ	m	15,00	$\frac{23,47}{17,63}$	$\frac{352,01}{264,41}$
59	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	495,00	$\frac{2,86}{1,18}$	$\frac{1\ 417,76}{581,70}$
60	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm	buc	425,00	$\frac{26,18}{15,53}$	$\frac{11\ 124,80}{6\ 599,78}$
61	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d75-48mm	buc	70,00	$\frac{36,69}{21,82}$	$\frac{2\ 568,41}{1\ 527,71}$
62	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1,00	$\frac{65,00}{0,00}$	$\frac{65,00}{0,00}$
63	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 d 65mm	buc	1,00	$\frac{1\ 323,08}{23,08}$	$\frac{1\ 323,08}{23,08}$
64	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 d40 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 011,08}{23,08}$	$\frac{1\ 011,08}{23,08}$
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 65	buc	2,00	$\frac{158,66}{37,35}$	$\frac{317,31}{74,71}$
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 40	buc	2,00	$\frac{114,56}{37,35}$	$\frac{229,11}{74,71}$
67	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	102,00	$\frac{48,12}{12,59}$	$\frac{4\ 907,83}{1\ 284,28}$

1	2	3	4	5	6	7
68	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	58,00	69,16 14,69	4 011,13 851,99
69	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	20,00	127,44 26,44	2 548,82 528,82
70	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	2,00	218,34 26,44	436,68 52,88
71	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc	370,00	85,47 10,07	31 624,94 3 726,94
72	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	35,00	77,13 11,33	2 699,62 396,62
73	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	5,00	134,65 13,85	673,25 69,25
74	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	70,00	98,39 12,59	6 887,37 881,37
75	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/32mm	buc	2,00	170,19 20,98	340,37 41,97
76	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	5,00	135,89 18,89	679,43 94,43
77	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc	20,00	129,59 16,79	2 591,76 335,76

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu PEALPEX FI d 20/20				
78	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	30,00	118,09 18,89	3 542,60 566,60
79	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	15,00	115,09 18,89	1 726,30 283,30
80	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	80,00	108,09 18,89	8 646,92 1 510,92
81		Позиция	*	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
82	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv teu PEALPEX FI d 16/16	buc	80,00	75,25 15,11	6 019,94 1 208,74
83	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc	5,00	142,18 20,98	710,92 104,92
84	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	25,00	6,30 6,30	157,39 157,39
85	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,00	2,52 2,52	62,95 62,95
86	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	85,00	8,39 8,39	713,49 713,49
87	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,00	3,36 3,36	285,40 285,40

1	2	3	4	5	6	7
88	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	800,00	6,72 6,72	5 372,16 5 372,16
89	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	800,00	2,94 2,94	2 350,32 2 350,32
		<i>Total</i>	Lei			200 481,56
		Total Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu				200 481,56 65 465,63
		1.3. Sistemul T4 (apa recirculara)				
90	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	65,00	144,25 38,61	9 376,45 2 509,81
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm d 40 mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	24,50	76,12 19,89	1 864,98 487,40
92	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m	60,00	90,67 12,59	5 439,90 755,46
93	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m	110,00	69,69 14,69	7 666,07 1 615,85
94	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m	30,00	37,31 12,59	1 119,33 377,73
95	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m	190,00	29,07 12,59	5 523,49 2 392,29
96	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	190,00	20,76	3 945,12

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП			17,63	3 349,21
97	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m	30,00	$\frac{21,14}{17,63}$	$\frac{634,27}{528,82}$
98	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28ПЭП	m	110,00	$\frac{21,74}{17,63}$	$\frac{2\ 391,08}{1\ 939,01}$
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m	60,00	$\frac{23,47}{17,63}$	$\frac{1\ 408,05}{1\ 057,64}$
100	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	425,00	$\frac{2,86}{1,18}$	$\frac{1\ 217,27}{499,44}$
101	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm	buc	390,00	$\frac{26,18}{15,53}$	$\frac{10\ 208,64}{6\ 056,27}$
102	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d 48mm	buc	45,00	$\frac{33,89}{21,82}$	$\frac{1\ 525,11}{982,10}$
103	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa mm	buc	1,00	$\frac{65,00}{0,00}$	$\frac{65,00}{0,00}$
104	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 d40 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 011,08}{23,08}$	$\frac{1\ 011,08}{23,08}$
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 40	buc	2,00	$\frac{114,56}{37,35}$	$\frac{229,11}{74,71}$
106	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	22,00	$\frac{48,12}{12,59}$	$\frac{1\ 058,55}{277,00}$
107	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	2,00	$\frac{69,16}{14,69}$	$\frac{138,32}{29,38}$
108	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord	buc	6,00	127,44	764,65

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)			26,44	158,65
109	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	2,00	218,34 26,44	436,68 52,88
110	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc	45,00	85,47 10,07	3 846,28 453,28
111	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	5,00	77,13 11,33	385,66 56,66
112	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	15,00	134,65 13,85	2 019,75 207,75
113	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	20,00	98,39 12,59	1 967,82 251,82
114	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	3,00	135,89 18,89	407,66 56,66
115	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc	3,00	142,18 20,98	426,55 62,95
116	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	15,00	108,09 18,89	1 621,30 283,30
117	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	3,00	129,59 16,79	388,76 50,36

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20,0 mm teu PEALPEX FI d 20/20				
118	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv teu PEALPEX FI d 16/16	buc	5,00	75,25 15,11	376,25 75,55
119	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	65,00	6,30 6,30	409,21 409,21
120	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	65,00	2,52 2,52	163,68 163,68
121	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	780,00	6,72 6,72	5 237,86 5 237,86
122	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	780,00	2,94 2,94	2 291,56 2 291,56
		<i>Total</i>	Lei			75 565,49
		Total Sistemul T4 (apa recirculara) Inklusiv salariu				75 565,49 32 767,37
		1.4. Canalizare sistemul C1				
123	SB12C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm HDPE d 160	m	50,00	89,04 15,11	4 452,07 755,46
124	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm HDPE d 110	m	900,00	40,59 13,85	36 527,76 12 465,09
125	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 50	m	260,00	31,11 12,59	8 089,39 3 273,66
126	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 75	m	7,00	37,20 12,59	260,39 88,14
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu	buc	156,00	84,00 20,98	13 103,22 3 273,66

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri (diam. 100 mm)				
128	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	205,00	83,69 28,54	17 157,45 5 850,62
129	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc	381,00	70,04 28,54	26 687,09 10 873,59
130	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm cot 90 gr din HDPE d50	buc	194,00	52,97 26,02	10 276,45 5 048,15
131	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc	100,00	66,26 28,54	6 626,49 2 853,96
132	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	10,00	64,38 28,54	643,76 285,40
133	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm cot 45 gr din HDPE d50	buc	28,00	52,34 26,02	1 465,55 728,60
134	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie din polipropilena d100)	buc	58,00	51,55 11,75	2 989,99 681,59
135	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm piesa de curatire	buc	6,00	145,67 20,14	874,04 120,87
136	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm piesa de curatire d 100	buc	32,00	72,64 19,31	2 324,38 617,80
137	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm piesa de curatire d 50	buc	77,00	64,90 18,47	4 997,24 1 421,94
138	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm	buc	81,00	240,71 36,09	19 497,85 2 923,63

1	2	3	4	5	6	7
139	RCsB21B K0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5cm	buc	250,00	<u>2,86</u> 1,18	<u>716,04</u> 293,79
140	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	250,00	<u>39,49</u> 21,82	<u>9 872,88</u> 5 456,10
141	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mmt ermocompensatore cu mufa d 110	buc	300,00	<u>67,52</u> 28,54	<u>20 257,47</u> 8 561,88
		<i>Total</i>	Lei			186 819,51
		Total Canalizare sistemul C1 Inclusiv salariu				186 819,51 65 573,93
		1.5. Canalizare sistemul C3				
142	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm HDPE d 110	m	85,00	<u>40,59</u> 13,85	<u>3 449,85</u> 1 177,26
143		Позиция	*	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
144	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 50	m	10,00	<u>31,11</u> 12,59	<u>311,14</u> 125,91
145	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm piesa de curatire d 100	buc	6,00	<u>72,64</u> 19,31	<u>435,85</u> 115,84
146	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm piesa de curatire d 50	buc	4,00	<u>64,90</u> 18,47	<u>259,60</u> 73,87
147	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	6,00	<u>83,70</u> 28,54	<u>502,18</u> 171,24
148	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1,00	<u>56,33</u> 26,02	<u>56,33</u> 26,02
149	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm cot 45 gr din	buc	6,00	<u>52,34</u> 26,02	<u>314,05</u> 156,13

1	2	3	4	5	6	7
		HDPE d50				
150	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	3,00	64,38 28,54	193,14 85,62
151	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie din polipropilena d100)	buc	2,00	51,55 11,75	103,10 23,50
152	RCsB21B K0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5cm	buc	2,00	2,87 1,18	5,73 2,35
153	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00	39,45 21,82	78,90 43,65
154	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm	buc	5,00	407,11 36,09	2 035,57 180,47
155	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc	9,00	84,00 20,99	755,96 188,87
156	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom	buc	1,00	464,34 201,46	464,34 201,46
		<i>Total</i>	Lei			8 965,74
		Total Canalizare sistemul C3 Inclusiv salariu				8 965,74 2 572,19
		1.6. Demontarea				
157	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	77,00	46,17 46,17	3 554,86 3 554,86
158	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	185,00	39,87 39,87	7 376,23 7 376,23
159	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	70,00	54,56 54,56	3 819,27 3 819,27
160	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc	66,00	6,72 6,72	443,20 443,20
161	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	1,00	34,42 34,42	34,42 34,42
162	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	5,00	33,58 33,58	167,88 167,88
163	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala,	buc	81,00	23,50	1 903,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 50 mm			23,50	1 903,76
164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1 555,00	12,59 12,59	19 579,01 19 579,01
165	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	406,00	15,95 15,95	6 475,13 6 475,13
166	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	260,00	22,66 22,66	5 892,59 5 892,59
167	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	2,00	27,28 27,28	54,56 54,56
168	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	280,00	26,86 26,86	7 521,02 7 521,02
169	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	985,00	33,16 33,16	32 658,96 32 658,96
170	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	50,00	35,25 35,25	1 762,74 1 762,74
171	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	156,00	6,30 6,30	982,10 982,10
172	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	123,00	37,77 37,77	4 646,08 4 646,08
173	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	53,00	4,20 4,20	222,44 222,44
174	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	8,00	11,33 11,33	90,66 90,66
175	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc	1,00	18,89 18,89	18,89 18,89
		<i>Total</i>	Lei			97 203,80
		Total Demontarea Inclusiv salariu				97 203,80 97 203,80
		1.7. Utilaj sanitar				
176	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau	buc	77,00	1 428,75 176,27	110 013,98 13 573,10

1	2	3	4	5	6	7
		semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
177	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. cu picior	buc	185,00	535,62 77,64	99 090,53 14 364,23
178	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	185,00	404,25 69,25	74 786,34 12 811,34
179	SB28A	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	70,00	106,96 10,49	7 487,18 734,48
180	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	70,00	450,27 48,27	31 518,59 3 378,59
		<i>Total</i>	Lei			322 896,62
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				322 896,62 44 861,74
		<i>Total</i>	Lei			1 226 108,76
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			89 219,19
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			33 077,32
		<i>Total</i>				1 348 405,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			67 420,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			42 474,77
		<i>Total</i>				1 458 300,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 458 300,31 396 529,74
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Alimentara cu apa rece				
181		Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set.	2,00	21 000,00 0,00	42 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 000,00
		Total Alimentara cu apa rece Inclusiv salariu				42 000,00
		2.2. Canalizarea C3				

1	2	3	4	5	6	7
182		Sepatator grasimi NG2	buc	1,00	34 680,00 0,00	34 680,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 680,00
		Total Canalizarea C3 Inclusiv salariu				34 680,00
		<i>Total</i>	Lei			76 680,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			920,16
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				77 600,16

		Total	Lei	1 535 900,47
		TVA	20 %	307 180,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 843 080,56 396 529,74

Intocmit

"Tehnosimplex" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril
Draganiuc"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelelor
interioare de apa si canalizare clinica Chisinau
(bloc B-02) a IMSP IFP "Chiril Draganiuc"**

**Investitor IMSP Institutul de
Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc"**

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 constructie				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d50	set.			4 318,21 379,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	41,97	303,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	41,97	75,97
	3320634625565-1	Contor de apa diam. 50 mm (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	720,00	1 473,12
	2913124202553-1	Robinet de golire d50	buc	1,0000	497,50	508,94
	3320527328000-1	Manometru (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	84,00	515,59
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	32,00	6,54
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	79,00	40,41
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	250,00	997,38
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	25,00	255,75
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	40,00	77,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	20,00	0,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	20,00	44,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
2	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" d 80mm	m			301,69 71,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	41,97	71,35
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d80mm	m	1,0100	192,40	196,27
	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d80mm	buc	0,1500	60,10	9,10
	2721204115000-1	Teu din fonta maleabila B1, zincat d80mm	buc	0,1600	140,00	22,62
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,00	1,27
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
3	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			144,25 38,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	41,97	38,61
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d40mm	m	1,0100	84,00	86,11
	2721204117800-2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	0,1500	60,00	9,13
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	0,1600	49,50	8,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,00	1,28
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
4	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m			173,86 38,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	41,97	38,61
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50mm	m	1,0100	105,00	107,64
	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50mm	buc	0,1500	78,00	11,88
	2721204115000-3	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50mm	buc	0,1600	82,40	13,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,00	1,28
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm d 40 mm (	m2			76,12 19,89

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala 40mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	54,00	55,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
6	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5cm	buc			2,86 1,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	41,97	1,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,80	0,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	8,50	0,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	8,50	0,12
7	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm	buc			26,18 15,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	41,97	15,53
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32-16 mm	buc	1,0000	9,80	9,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
8	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" d 114-48mm	buc			39,49 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,82
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 114-48mm	buc	1,0000	16,80	16,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
9	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Вентиль пожарный Ф50, Гайка соединительная гр Ф50-2шт, Гайка соед.гм Ф50, Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	set.			8 478,63 167,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	41,97	167,88
	2913137324302-1	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"((Вентиль пожарный Ф50, Гайка соединительная гр Ф50-2шт, Гайка соед.гм Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	buc	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	650,00	682,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	800,00	840,00
	2522147331400-1	Furtun pt. hidrant de incendiu D51	m	20,0000	35,00	735,00
10	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 d 80 mm	buc			1 687,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
11	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m			90,67 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1,0300	75,80	78,07
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m			69,69 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1,0300	53,40	55,00
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m			37,31 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1,0300	24,00	24,72
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m			29,07 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1,0300	16,00	16,48
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 IIΘII	m			20,76 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-1	Termoizolatii conducte D=18 IIΘII	m	1,0300	2,90	3,14
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22IIΘII	m			21,14 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-2	Termoizolatii conducte D=22IIΘII	m	1,0300	3,25	3,51
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28IIΘII	m			21,74 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-3	Termoizolatii conducte D=28IIΘII	m	1,0300	3,80	4,11
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 IIΘII	m			23,47 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-4	Termoizolatii conducte D=35 IIΘII	m	1,0300	5,40	5,84
19	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 d 50 mm	buc			1 271,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000-2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
20	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 d40 mm	buc			1 011,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000-3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d40mm	buc	1,0000	950,00	988,00
21	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			65,00 0,00
	1-1	Racord flexibil pentru apa	buc	1,0000	65,00	65,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 80	buc			179,66 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 50	buc			136,08 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100-2	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	1,0000	84,50	88,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			114,56

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 40				37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura D40mm	buc	1,0000	64,00	67,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			48,12 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2913124201600-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	35,00	35,52
26	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc			69,16 14,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2913124201600-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	53,40	54,47
27	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			127,44 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2913124201700-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	92,00	92,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,08
28	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			218,34 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2913124201700-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	1,0000	182,00	183,82
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,08
29	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc			85,47 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	2875274110001-1	Cot PEALPEX FI d16	buc	1,0000	75,00	75,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc			77,13 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	2875274110001-2	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1,0000	65,40	65,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc			134,65 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2875274110001-3	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc			98,39 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2875274110001-4	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
33	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/32mm	buc			170,19 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2875274110001-5	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc			135,89 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-6	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1,0000	115,80	115,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
35	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu PEALPEX FI d 20/20	buc			129,59 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2875274110001-7	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1,0000	112,00	112,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
36	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc			118,09 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-8	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
37	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc			115,09 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-9	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
38	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc			115,09 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-10	Teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
39	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv teu PEALPEX FI d 16/16	buc			75,25 15,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2875274110001-11	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1,0000	59,34	59,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
40	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc			142,19 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2875274110001-12	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
41	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			6,30 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
42	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,52 2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
43	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			8,39 8,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
44	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
45	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			6,72 6,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
46	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,94 2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	41,97	2,94
		1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
47	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" d 65 mm	m			238,30 71,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	41,97	71,35
	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 65 mm	m	1,0100	146,00	148,94
	2721204117800-4	Cot din fonta maleabila A1, zincat d65mm	buc	0,1500	54,20	8,21
	2721204115000-4	Teu din fonta maleabila B1, zincat d65mm	buc	0,1600	46,20	7,47
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,00	1,27
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
48	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			144,24 38,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	41,97	38,61
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d40mm	m	1,0100	84,00	86,11
	2721204117800-2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	0,1500	60,00	9,13
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	0,1600	49,50	8,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,00	1,28
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
49	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m			173,86 38,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	41,97	38,61
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50mm	m	1,0100	105,00	107,64
	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50mm	buc	0,1500	78,00	11,88
	2721204115000-3	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50mm	buc	0,1600	82,40	13,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,00	1,28
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm d 40 mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2			76,12 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala 40mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	54,00	55,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m			90,67 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1,0300	75,80	78,07
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m			69,69 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1,0300	53,40	55,00
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m			37,31 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1,0300	24,00	24,72

1	2	3	4	5	6	7
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m			29,07 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1,0300	16,00	16,48
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m			20,76 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-1	Termoizolatii conducte D=18 ПЭП	m	1,0300	2,90	3,14
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m			21,14 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-2	Termoizolatii conducte D=22ПЭП	m	1,0300	3,25	3,51
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28ПЭП	m			21,74 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-3	Termoizolatii conducte D=28ПЭП	m	1,0300	3,80	4,11
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m			23,47 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-4	Termoizolatii conducte D=35 ПЭП	m	1,0300	5,40	5,84
59	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			2,86 1,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	41,97	1,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,80	0,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	8,50	0,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	8,50	0,12
60	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm	buc			26,18 15,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	41,97	15,53
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32-16 mm	buc	1,0000	9,80	9,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
61	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d75-48mm	buc			36,69 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,82
	2875274204040-3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 75-48mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
62	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			65,00 0,00
	1-1	Racord flexibil pentru apa	buc	1,0000	65,00	65,00
63	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 d 65mm	buc			1 323,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000-4	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
64	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 d40 mm	buc			1 011,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000-3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d40mm	buc	1,0000	950,00	988,00
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 65	buc			158,66 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100-4	Flansa din otel pentru sudura D65mm	buc	1,0000	106,00	111,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 40	buc			114,56 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura D40mm	buc	1,0000	64,00	67,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
67	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			48,12 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2913124201600-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	35,00	35,52
68	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc			69,16 14,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2913124201600-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	53,40	54,47
69	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			127,44 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2913124201700-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	92,00	92,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,08
70	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			218,34 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2913124201700-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	1,0000	182,00	183,82
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,08
71	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc			85,47 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	2875274110001-1	Cot PEALPEX FI d16	buc	1,0000	75,00	75,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
72	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc			77,13 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	2875274110001-2	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1,0000	65,40	65,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
73	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc			134,65 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2875274110001-3	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
74	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc			98,39 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2875274110001-4	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
75	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/32mm	buc			170,19 20,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2875274110001-5	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
76	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc			135,89 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-6	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1,0000	115,80	115,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
77	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu PEALPEX FI d 20/20	buc			129,59 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2875274110001-7	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1,0000	112,00	112,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
78	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc			118,09 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-8	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
79	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc			115,09 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-9	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
80	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc			108,09 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-13	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
81		Позиция	*			0,00 0,00
82	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv teu PEALPEX FI d 16/16	buc			75,25 15,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2875274110001-11	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1,0000	59,34	59,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
83	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc			142,18 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2875274110001-12	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
84	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			6,30 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
85	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,52 2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
86	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			8,39

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				8,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
87	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
88	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			6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
89	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	41,97	2,94
		1.3. Sistemul T4 (apa recirculara)				
90	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			144,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	41,97	38,61
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d40mm	m	1,0100	84,00	86,11
	2721204117800-2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	0,1500	60,00	9,13
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	0,1600	49,50	8,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,00	1,28
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm d 40 mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2			76,12
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala 40mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	54,00	55,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
92	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m			90,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1,0300	75,80	78,07
93	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m			69,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1,0300	53,40	55,00
94	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m			37,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1,0300	24,00	24,72
95	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m			29,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1,0300	16,00	16,48

1	2	3	4	5	6	7
96	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m			20,76 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-1	Termoizolatia conducte D=18 ПЭП	m	1,0300	2,90	3,14
97	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m			21,14 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-2	Termoizolatia conducte D=22ПЭП	m	1,0300	3,25	3,52
98	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28ПЭП	m			21,74 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-3	Termoizolatia conducte D=28ПЭП	m	1,0300	3,80	4,11
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m			23,47 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223-4	Termoizolatia conducte D=35 ПЭП	m	1,0300	5,40	5,84
100	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			2,86 1,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	41,97	1,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,80	0,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	8,50	0,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	8,50	0,12
101	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm	buc			26,18 15,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	41,97	15,53
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32-16 mm	buc	1,0000	9,80	9,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
102	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d 48mm	buc			33,89 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,82
	2875274204040-4	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d48mm	buc	1,0000	11,20	11,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
103	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa mm	buc			65,00 0,00
	1-1	Racord flexibil pentru apa	buc	1,0000	65,00	65,00
104	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 d40 mm	buc			1 011,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000-3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d40mm	buc	1,0000	950,00	988,00
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 40	buc			114,56 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura D40mm	buc	1,0000	64,00	67,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
106	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			48,12 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2913124201600-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	35,00	35,52
107	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc			69,16 14,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2913124201600-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	53,40	54,47
108	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			127,44 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2913124201700-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	92,00	92,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,08
109	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			218,34 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2913124201700-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	1,0000	182,00	183,82
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,08
110	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc			85,47 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	2875274110001-1	Cot PEALPEX FI d16	buc	1,0000	75,00	75,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
111	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc			77,13 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	2875274110001-2	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1,0000	65,40	65,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
112	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc			134,65 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2875274110001-3	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
113	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc			98,39 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2875274110001-4	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
114	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc			135,89 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-6	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1,0000	115,80	115,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
115	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc			142,18 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2875274110001-12	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
116	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc			108,09 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274110001-13	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
117	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu	buc			129,59 16,79

1	2	3	4	5	6	7
		PEALPEX FI d 20/20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2875274110001-7	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1,0000	112,00	112,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
118	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv teu PEALPEX FI d 16/16	buc			75,25 15,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2875274110001-11	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1,0000	59,34	59,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
119	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			6,30 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
120	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,52 2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
121	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			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
122	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,94 2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	41,97	2,94
		1.4. Canalizare sistemul C1				
123	SB12C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm HDPE d 160	m			89,04 15,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2521216717050-1	Teava din material plastic HDPE D=160	m	1,0300	64,55	69,81
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	7,20	2,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0260	19,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	20,00	0,48
124	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm HDPE d 110	m			40,59 13,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2521216717050-2	Teava din material plastic HDPE D=110	m	1,0300	21,40	23,14
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	7,20	2,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	19,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
125	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 50	m			31,11 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216717050-3	Teava din material plastic HDPE D=50	m	1,0350	14,00	15,21
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	7,20	2,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	19,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	20,00	0,40
126	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 75	m			37,20 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216717050-4	Teava din material plastic HDPE D=75	m	1,0350	19,60	21,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	7,20	2,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	19,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	20,00	0,40
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc			84,00 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2875277330522-2	Mufa antiincendiara tip PTMK D100 mm	buc	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	8,50	2,21
128	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc			83,69 28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	41,97	28,54
	2523156721015-1	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	1,0000	35,40	37,17
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	19,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,91
129	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc			70,04 28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	41,97	28,54
	2523156721015-2	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc	1,0000	22,40	23,52
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	19,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,91
130	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm cot 90 gr din HDPE d50	buc			52,97 26,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2523156721015-3	Cot 90 gr din HDPE d50	buc	1,0000	6,80	7,14
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	19,00	3,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	25,00	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,83
131	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc			66,26 28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	41,97	28,54
	2523156721015-4	Cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc	1,0000	18,80	19,74
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	19,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,91
132	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc			64,38 28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	41,97	28,54
	2523156721015-5	Cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	1,0000	17,00	17,85
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	19,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,91
133	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm cot 45 gr din HDPE d50	buc			52,34 26,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2523156721015-6	Cot 45 gr din HDPE d50	buc	1,0000	6,20	6,51
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	19,00	3,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	25,00	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,83
134	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie din polipropilena d100)	buc			51,55 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037-1	Revizie din polipropilena d100 pentru canalizare	buc	1,0000	36,80	36,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
135	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm piesa de curatire	buc			145,67 20,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,14
	2523156721037-2	Piesa de curatire din material plastic pentru	buc	1,0000	110,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare D160mm				
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,20	7,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	19,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0322	20,00	0,64
136	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm piesa de curatire d 100	buc			72,64 19,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	41,97	19,31
	2523156721037-3	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare D100mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,20	7,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	19,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	20,00	0,61
137	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm piesa de curatire d 50	buc			64,90 18,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	41,97	18,47
	2523156721037-4	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	1,0000	36,00	37,80
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,20	7,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	19,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,59
138	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm	buc			240,71 36,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	41,97	36,09
	2622102455150-1	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida D50mm	buc	1,0000	180,00	187,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	25,00	6,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	35,00	10,92
139	RCsB21B K0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			2,86 1,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	41,97	1,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,80	0,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	8,50	0,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	8,50	0,12
140	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			39,49 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,82
	2875274204040-5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	16,80	16,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
141	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm ermocompensatore cu mufa d 110	buc			67,52 28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	41,97	28,54
	2523156721015-7	Ermocompensatore cu mufa d 110	buc	1,0000	20,00	21,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	19,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,91
		1.5. Canalizare sistemul C3				
142	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm HDPE d 110	m			40,59 13,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2521216717050-2	Teava din material plastic HDPE D=110	m	1,0300	21,40	23,14
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	7,20	2,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	19,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
143		Позиция	*			0,00 0,00
144	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			31,11

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 50				12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216717050-3	Teava din material plastic HDPE D=50	m	1,0350	14,00	15,21
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	7,20	2,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	19,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	20,00	0,40
145	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm piesa de curatire d 100	buc			72,64 19,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	41,97	19,31
	2523156721037-3	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare D100mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,20	7,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	19,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	20,00	0,61
146	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm piesa de curatire d 50	buc			64,90 18,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	41,97	18,47
	2523156721037-4	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	1,0000	36,00	37,80
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,20	7,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	19,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,59
147	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc			83,70 28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	41,97	28,54
	2523156721015-1	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	1,0000	35,40	37,17
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	19,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,91
148	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm teu 45 gr din HDPE d50/50	buc			56,33 26,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2523156721015-8	Teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1,0000	10,00	10,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	19,00	3,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	25,00	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,82
149	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm cot 45 gr din HDPE d50	buc			52,34 26,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2523156721015-6	Cot 45 gr din HDPE d50	buc	1,0000	6,20	6,51
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	19,00	3,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	25,00	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,83
150	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc			64,38 28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	41,97	28,54
	2523156721015-5	Cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	1,0000	17,00	17,85
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	7,20	15,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	19,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,91
151	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie din polipropilena d100)	buc			51,55 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037-1	Revizie din polipropilena d100 pentru canalizare	buc	1,0000	36,80	36,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
152	RCsB21B K0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5cm	buc			2,87 1,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	41,97	1,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,80	0,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	8,50	0,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	8,50	0,12
153	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			39,45 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,82
	2875274204040-5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	16,80	16,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,51	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
154	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm	buc			407,11 36,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	41,97	36,09
	2622102455150-2	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida D100mm	buc	1,0000	340,00	353,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	25,00	6,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	35,00	10,92
155	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc			84,00 20,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,99
	2875277330522-2	Mufa antiincendiara tip PTMK D100 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	8,50	2,21
156	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom	buc			464,34 201,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	41,97	201,46
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	129,50	262,88
		1.6. Demontarea				
157	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,17 46,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,97	46,17
158	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,87 39,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,97	39,87
159	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			54,56 54,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	41,97	54,56
160	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
161	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			34,42 34,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	41,97	34,42
162	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,58 33,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	41,97	33,58
163	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			23,50 23,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	41,97	23,50
164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,59 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
165	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			15,95

1	2	3	4	5	6	7
						15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
166	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			22,66
						22,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	41,97	22,66
167	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			27,28
						27,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,97	27,28
168	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			26,86
						26,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	41,97	26,86
169	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,16
						33,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	41,97	33,16
170	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			35,25
						35,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	41,97	35,25
171	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			6,30
						6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
172	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			37,77
						37,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	41,97	37,77
173	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	41,97	4,20
174	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			11,33
						11,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	41,97	11,33
175	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc			18,89
						18,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	41,97	18,89
		1.7. Utilaj sanitar				
176	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 428,75
						176,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,97	176,27
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,25
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	27,50	28,33
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	82,40
177	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. cu picior	buc			535,62
						77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
	2622102438000-1	Lavoar cu picior	buc	1,0100	320,00	329,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,00	11,02
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
178	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			404,25
						69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	27,50	55,00
179	SB28A	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc			106,96

1	2	3	4	5	6	7
						10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	252312672115-1	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
180	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			450,27 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,27
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,00	402,00
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Alimentara cu apa rece				
181		Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set.			21 000,00 0,00
	1-2	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set.	1,0000	21 000,00	21 000,00
		2.2. Canalizarea C3				
182		Sepator grasimi NG2	buc			34 680,00 0,00
	1-3	Sepator grasimi NG2	buc	1,0000	34 680,00	34 680,00

APROBAT:

Intocmit
"Tehnosimplex" SRL

Investitor
IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril
Draganiuc"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
retelelor interioare de apa si
canalizare clinica Chisinau (bloc B-
02) a IMSP IFP "Chiril Draganiuc"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 843 080,56 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.	7123010010200	Betonist	h-om	51,016	41,97	2 141,13
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	98,166	41,97	4 120,03
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7 194,630	41,97	301 958,67
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 195,200	41,97	50 162,57
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	882,000	41,97	37 017,51
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,300	41,97	977,90
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,620	41,97	151,93
		Total manopera				396 529,74

Materiale:

1.	1-1	Racord flexibil pentru apa	buc	3,000	65,00	195,00
2.	1-2	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set.	2,000	21 000,00	42 000,00
3.	1-3	Sepatator grasimi NG2	buc	1,000	34 680,00	34 680,00
4.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala 40mm cu folie de aluminiu	m2	213,313	54,00	11 518,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,198	220,00	483,56
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	22,360	25,00	559,00
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	495,000	0,60	297,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	56,479	25,00	1 411,98
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	9,727	20,00	194,54
10.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	26,832	35,00	939,12
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	20,00	1,22
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,347	75,00	176,02
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	79,310	27,50	2 181,03
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	370,000	27,50	10 175,00
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,250	15,00	78,75
16.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	108,150	75,80	8 197,77
17.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	679,800	53,40	36 301,32
18.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	551,050	24,00	13 225,20
19.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	824,000	16,00	13 184,00
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	113,220	18,00	2 037,96
21.	2521216717050-1	Teava din material plastic HDPE D=160	m	54,075	64,55	3 490,54
22.	2521216717050-2	Teava din material plastic HDPE D=110	m	1 065,278	21,40	22 796,95
23.	2521216717050-3	Teava din material plastic HDPE D=50	m	293,422	14,00	4 107,91
24.	2521216717050-4	Teava din material plastic HDPE D=75	m	7,607	19,60	149,10

25.	2522147331400-1	Furtun pt. hidrant de incendiu D51	m	105,000	35,00	3 675,00
26.	252312672115-1	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	70,700	95,00	6 716,50
27.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	3 177,259	7,20	22 876,27
28.	2523156721015-1	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	221,550	35,40	7 842,87
29.	2523156721015-2	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc	400,050	22,40	8 961,12
30.	2523156721015-3	Cot 90 gr din HDPE d50	buc	203,700	6,80	1 385,16
31.	2523156721015-4	Cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc	105,000	18,80	1 974,00
32.	2523156721015-5	Cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	13,650	17,00	232,05
33.	2523156721015-6	Cot 45 gr din HDPE d50	buc	35,700	6,20	221,34
34.	2523156721015-7	Ermocompensatore cu mufa d 110	buc	315,000	20,00	6 300,00
35.	2523156721015-8	Teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1,050	10,00	10,50
36.	2523156721037-1	Revizie din polipropilena d100 pentru canalizare	buc	60,000	36,80	2 208,00
37.	2523156721037-2	Piesa de curature din material plastic pentru canalizare D160mm	buc	6,300	110,00	693,00
38.	2523156721037-3	Piesa de curature din material plastic pentru canalizare D100mm	buc	39,900	42,00	1 675,80
39.	2523156721037-4	Piesa de curature din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	85,050	36,00	3 061,80
40.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,250	800,00	4 200,00
41.	2622102438000-1	Lavoar cu picior	buc	190,587	320,00	60 987,84
42.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	80,103	850,00	68 087,55
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	79,310	150,00	11 896,50
44.	2622102455150-1	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida D50mm	buc	84,240	180,00	15 163,20
45.	2622102455150-2	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida D100mm	buc	5,200	340,00	1 768,00
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	567,920	1,51	857,57
47.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	282,100	4,00	1 128,40
48.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	10,834	45,00	487,54
49.	2721204115000-1	Teu din fonta maleabila B1, zincat d80mm	buc	28,280	140,00	3 959,20
50.	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	15,428	49,50	763,69
51.	2721204115000-3	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50mm	buc	29,232	82,40	2 408,72
52.	2721204115000-4	Teu din fonta maleabila B1, zincat d65mm	buc	13,736	46,20	634,60
53.	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d80mm	buc	26,512	60,10	1 593,37
54.	2721204117800-2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	14,463	60,00	867,78
55.	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50mm	buc	27,404	78,00	2 137,52
56.	2721204117800-4	Cot din fonta maleabila A1, zincat d65mm	buc	12,877	54,20	697,93
57.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	16,250	42,00	682,51
58.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	64,364	8,00	514,92
59.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,023	79,00	80,82
60.	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d80mm	m	178,518	192,40	34 346,86
61.	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d40mm	m	97,389	84,00	8 180,67
62.	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50mm	m	184,526	105,00	19 375,22
63.	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 65 mm	m	86,709	146,00	12 659,51
64.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,409	32,00	13,09
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,320	13,50	125,82
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,887	40,00	155,48
67.	2811236832352	Burghiu widia	buc	182,200	8,50	1 548,70
68.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5,250	1 250,00	6 562,50
69.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,250	650,00	3 412,50
70.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,979	250,00	1 994,75
71.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	4,950	25,00	123,75
72.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	1,650	25,00	41,25
73.	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D80mm	buc	1,040	1 600,00	1 664,00
74.	2874117300000-2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D50mm	buc	5,200	1 200,00	6 240,00

75.	2874117300000-3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d40mm	buc	3,120	950,00	2 964,00
76.	2874117300000-4	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 65mm	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
77.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	188,700	45,00	8 491,50
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	188,700	40,00	7 548,00
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	377,400	15,00	5 661,00
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	79,310	80,00	6 344,80
81.	2875274110001-1	Cot PEALPEX FI d16	buc	900,000	75,00	67 500,00
82.	2875274110001-10	Teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	100,000	95,00	9 500,00
83.	2875274110001-11	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	185,000	59,34	10 977,90
84.	2875274110001-12	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	18,000	120,00	2 160,00
85.	2875274110001-13	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	95,000	88,00	8 360,00
86.	2875274110001-2	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	90,000	65,40	5 886,00
87.	2875274110001-3	Cot PEALPEX FI d 32	buc	25,000	120,00	3 000,00
88.	2875274110001-4	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	160,000	85,00	13 600,00
89.	2875274110001-5	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	4,000	148,00	592,00
90.	2875274110001-6	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	13,000	115,80	1 505,40
91.	2875274110001-7	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	43,000	112,00	4 816,00
92.	2875274110001-8	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	70,000	98,00	6 860,00
93.	2875274110001-9	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	35,000	95,00	3 325,00
94.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,030	129,50	262,88
95.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32-16 mm	buc	1 265,000	9,80	12 397,00
96.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 114-48mm	buc	200,000	16,80	3 360,00
97.	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 75-48mm	buc	70,000	14,00	980,00
98.	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d48mm	buc	45,000	11,20	504,00
99.	2875274204040-5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	252,000	16,80	4 233,60
100.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,460	25,00	511,50
101.	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	2,100	126,00	264,60
102.	2875274400100-2	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	10,500	84,50	887,25
103.	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura D40mm	buc	6,300	64,00	403,20
104.	2875274400100-4	Flansa din otel pentru sudura D65mm	buc	2,100	106,00	222,60
105.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,276	84,00	1 031,18
106.	2875277330522-2	Mufa antiincendiara tip PTMK D100 mm	buc	165,000	58,00	9 570,00
107.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	70,350	400,00	28 140,00
108.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	185,000	280,00	51 800,00
109.	2913124201600-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	229,390	35,00	8 028,65
110.	2913124201600-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	125,460	53,40	6 699,56
111.	2913124201700-1	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	48,480	92,00	4 460,16
112.	2913124201700-2	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	5,050	182,00	919,10
113.	2913124202553-1	Robinet de golire d50	buc	2,046	497,50	1 017,88
114.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	4,092	720,00	2 946,24
115.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	79,310	45,00	3 568,95
116.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	79,310	55,00	4 362,05
117.	2913137324302-1	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"((Вентиль пожарный Ф50, Гайка соединительная гр Ф50-2шт, Гайка соедин.гм Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	buc	5,250	4 500,00	23 625,00
118.	3220137315778	Decapant	kg	126,022	19,00	2 394,41
119.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=18 ПЭП	m	865,200	2,90	2 509,09
120.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=22ПЭП	m	578,603	3,25	1 880,46
121.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=28ПЭП	m	713,791	3,80	2 712,41
122.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=35 ПЭП	m	113,558	5,40	613,21
123.	3320527328000-1	Manometru (pret in utilaj)	buc	2,046	0,00	0,00
124.	3320634625565-1	Contor de apa diam. 50 mm (pret in utilaj)	buc	2,046	0,00	0,00
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	728,800	1,80	1 311,84
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,832	15,00	27,48
		Total materiale de constructii				903 612,94

Utilaje de constructii:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	25,508	8,50	216,83
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	42,900	8,50	364,65
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	91,480	20,00	1 829,60
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,000	25,00	200,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
Total utilaje de construcții						2 646,08

Total	Lei	1 535 900,47
TVA	20 %	307 180,09

Total deviz: 1 843 080,56

Intocmit

"Tehnosimplex" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)