

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

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

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de reparație capitală a rețelelor interioare de apă și canalizare clinica Chișinău (bloc B-02)**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45453000-7 pentru suma fără TVA de **1 803 708,53 lei** (Unu milioane opt sute trei mii șapte sute opt lei, 53 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **360 741,70 lei** (Trei sute șasezeci mii șapte sute patruzeci și unu lei, 70 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **2 164 450,23 lei** (Două milioane una sută șasezeci și patru mii patru sute cincizeci lei, 23 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **120 (una sută douăzeci)** de zile din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **29.10.2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **28/08/2019**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **10 %** (din prețul total ofertat) și constituie **216 445,02 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 72 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 11 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 11 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de apa si canalizare clinica
Chisinau (bloc B-02)**

Valoarea de deviz 2 164 450,23 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	51,02	57,66	2 941,81
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	98,16	57,66	5 659,91
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7 194,63	57,66	414 842,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 195,20	57,66	68 915,23
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	882,00	57,66	50 856,14
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,30	57,66	1 343,43
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,62	57,66	208,73
		Total manopera				544 767,63

Materiale:

1.	10	Racord flexibil pentru apa	buc	3,00	60,00	180,00
2.	11110001000310	Termoizolarea vata minerala 40 mm cu folie aluminata	m2	213,31	27,56	5 878,83
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,19	180,00	394,20
4.	156246565	Pistol	buc	5,00	119,16	595,80
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	21,50	10,00	215,00
6.	20	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	компл.	2,00	11 658,75	23 317,50
7.	200	Sepatator grasimi NG2	buc	1,00	34 166,66	34 166,66
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	495,00	0,85	420,75
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	53,86	0,00	0,00
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	9,72	0,00	0,00
11.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	25,80	0,00	0,00
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,06	0,00	0,00
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,34	35,00	81,90
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	77,00	20,50	1 578,50

15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	370,00	25,76	9 531,20
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,00	15,20	76,00
17.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	660,00	35,41	23 370,60
18.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	105,00	40,25	4 226,25
19.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	535,00	18,75	10 031,25
20.	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	800,00	12,50	10 000,00
21.	252121671705	Teava din material plastic d=160 mm	m	50,00	97,50	4 875,00
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	111,00	10,42	1 156,62
23.	25212167170500	Teava din material plastic d=110 mm	m	985,00	38,75	38 168,75
24.	25212167170510	Teava din material plastic d=50 mm	m	270,00	18,66	5 038,20
25.	25212167170520	Teava din material plastic d=75 mm	m	7,00	18,75	131,25
26.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	100,00	30,00	3 000,00
27.	252312672115	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	70,00	41,66	2 916,20
28.	25231567210015	termocompensatore cu mufa d 110	buc	300,00	78,33	23 499,00
29.	25231567210115	Teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1,00	7,50	7,50
30.	25231567210150	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	211,00	20,42	4 308,62
31.	25231567210151	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc	381,00	19,08	7 269,48
32.	25231567210152	Cot 90 gr din HDPE d50	buc	194,00	4,33	840,02
33.	25231567210153	Cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc	100,00	23,66	2 366,00
34.	25231567210154	Cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	13,00	23,66	307,58
35.	25231567210155	Cot 45 gr din HDPE d50	buc	34,00	4,33	147,22
36.	25231567210370	Revizie din polipropilena d100	buc	60,00	45,58	2 734,80
37.	25231567210371	Piesa de curatire d=160 mm	buc	6,00	195,41	1 172,46
38.	25231567210372	Piesa de curatire d=100 mm	buc	38,00	22,92	870,96
39.	25231567210373	Piesa de curatire d=50 mm	buc	81,00	14,16	1 146,96
40.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,00	187,50	937,50
41.	2622102438000	Lavoar cu picior	buc	185,00	808,33	149 541,05
42.	26221024427600	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	77,00	833,33	64 166,41
43.	26221024551500	Sifon de pardoseala d=50 mm	buc	81,00	118,33	9 584,73
44.	262210245515000	Sifon de pardoseala d=100 mm	buc	5,00	191,66	958,30
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	567,92	1,42	806,45
46.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	282,10	4,00	1 128,40
47.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	85,60	125,00	10 700,00
48.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	80,25	25,00	2 006,25
49.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	16,05	15,00	240,75
50.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,00	54,50	54,50
51.	27221033060000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=80 mm	m	175,00	175,16	30 653,00
52.	272210330600100	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=65 mm	m	85,00	137,50	11 687,50
53.	27221033061000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40 mm	m	95,00	84,58	8 035,10
54.	27221033062000	Teava din otel, zincata pentru instalatii	m	180,00	105,83	19 049,40

		sudata longitudinal d=50 mm				
55.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,40	33,33	13,33
56.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,32	12,50	116,51
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,80	35,00	133,00
58.	2811236832352	Burghiu widia	buc	182,20	15,00	2 733,00
59.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5,00	700,00	3 500,00
60.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,00	100,00	500,00
61.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,80	10,00	78,00
62.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	4,95	11,20	55,44
63.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	1,65	12,00	19,80
64.	2874117300	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=40 mm	buc	3,00	197,33	591,99
65.	28741173000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=50 mm	buc	5,00	1 036,75	5 183,75
66.	287411730000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=80 mm	buc	1,00	1 514,50	1 514,50
67.	287411730100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=65 mm	buc	1,00	1 137,50	1 137,50
68.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	185,00	47,50	8 787,50
69.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	185,00	73,42	13 582,70
70.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	370,00	10,00	3 700,00
71.	28752741100010	Cot PEALPEX FI d 32	buc	25,00	63,66	1 591,50
72.	28752741100011	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	160,00	49,16	7 865,60
73.	28752741100012	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	4,00	63,91	255,64
74.	287527411000120	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	3,00	55,26	165,78
75.	28752741100013	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	13,00	77,50	1 007,50
76.	28752741100014	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	40,00	47,92	1 916,80
77.	28752741100015	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	70,00	65,42	4 579,40
78.	287527411000150	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	15,00	40,42	606,30
79.	28752741100016	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	35,00	60,83	2 129,05
80.	28752741100017	Teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	180,00	60,83	10 949,40
81.	28752741100018	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	185,00	31,66	5 857,10
82.	28752741100019	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	15,00	55,26	828,90
83.	287527411001	Cot PEALPEX FI d16	buc	900,00	22,08	19 872,00
84.	28752741101	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	90,00	34,16	3 074,40
85.	28752741110001	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	3,00	48,75	146,25
86.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,02	96,33	194,59
87.	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32-16 mm	buc	1 265,00	8,12	10 271,80
88.	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 114-48 mm	buc	245,00	20,71	5 073,95
89.	287527420404120	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d75-48 mm	buc	70,00	18,83	1 318,10
90.	287527420404130	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100 mm	buc	252,00	26,21	6 604,92
91.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,00	10,00	200,00
92.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	2,00	171,37	342,74
93.	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	2,00	151,66	303,32

94.	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	10,00	111,00	1 110,00
95.	28752744001200	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	6,00	75,16	450,96
96.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,00	111,00	1 332,00
97.	28752773305220	Mufa antiincendiara tip PTMK d=100 mm	buc	165,00	186,66	30 798,90
98.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	70,00	470,00	32 900,00
99.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	185,00	450,00	83 250,00
100.	291312420160	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	226,00	66,66	15 065,16
101.	29131242016100	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	123,00	91,66	11 274,18
102.	29131242017	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	5,00	195,35	976,75
103.	29131242017000	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	48,00	175,00	8 400,00
104.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,00	45,00	90,00
105.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	4,00	1 036,75	4 147,00
106.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	77,00	83,58	6 435,66
107.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,00	333,33	1 666,65
108.	3220137315778	Decapant	kg	120,00	1,00	120,00
109.	3320517352230	Termoizolatie conducte d=18 mm	m	800,00	3,37	2 696,00
110.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	535,00	4,16	2 225,60
111.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	660,00	6,42	4 237,20
112.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35 mm	m	105,00	8,08	848,40
113.	3320527328000	Manometru	buc	2,00	100,00	200,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	728,80	0,00	0,00
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,82	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				868 596,92

Utilaje de constructii:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	25,51	15,00	382,65
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	42,90	15,00	643,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	91,48	75,00	6 861,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,00	10,00	80,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	85,00	8,50
		Total utilaje de constructii				7 975,65

	<i>Total</i>	Lei	1 363 856,04
	<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	122 572,72

		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	24 333,38
		<i>Total</i>		1 510 762,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %	135 968,58
		<i>Total</i>		1 646 730,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	98 803,83
		<i>Total</i>		1 745 534,55
		<i>TVA</i>	20 %	349 106,92
		<i>Total</i>		2 094 641,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		2 094 641,47 544 767,63
		<i>Total</i>	Lei	57 484,16
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	689,81
		<i>Total</i>		58 173,97
		<i>TVA</i>	20 %	11 634,79
		<i>Total</i>		69 808,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu		69 808,76

Total deviz:

**2 164 450,
23**

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	КОМПЛ.			3 817,99
						521,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	57,66	417,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	57,66	104,36
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 036,75	2 073,50
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	45,00	45,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	111,00	666,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	33,33	6,67
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	54,50	27,25
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	10,00	39,00
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	10,00	100,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	35,00	66,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	75,00	168,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	85,00	4,25
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			297,38
						98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	27221033060000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=80 mm	m	1,0000	175,16	175,16
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
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			161,83
						53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	27221033061000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40 mm	m	1,0000	84,58	84,58
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
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			183,08
						53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	27221033062000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50 mm	m	1,0000	105,83	105,83
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
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			56,28
						27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000310	Termoizolarea vata minerala 40 mm cu folie aluminata	m2	1,0300	27,56	28,39

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
6	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc			3,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	1,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,21
7	SA37D	Bratara 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			30,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32-16 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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 114-48 mm	buc			51,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 114-48 mm	buc	1,0000	20,71	20,71
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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. гр Ф50, Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	buc			2 285,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	156246565	Pistol	buc	1,0000	119,16	119,16
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	333,33	333,33
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,20	15,20
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	700,00	700,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	100,00	100,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	187,50	187,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	30,00	600,00
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			1 546,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=80 mm	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
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			57,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1,0000	40,25	40,25
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			55,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1,0000	35,41	35,41
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			36,05

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16				17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1,0000	18,75	18,75
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			29,80 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1,0000	12,50	12,50
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 IIӨII	m			27,59 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352230	Termoizolatatie conducte d=18 mm	m	1,0000	3,37	3,37
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 IIӨII	m			28,38 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352231	Termoizolatatie conducte d=22 mm	m	1,0000	4,16	4,16
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 IIӨII	m			30,64 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=28 mm	m	1,0000	6,42	6,42
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 IIӨII	m			32,30 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233	Termoizolatatie conducte d=35 mm	m	1,0000	8,08	8,08
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			1 068,46 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 036,75	1 036,75
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			229,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=40 mm	buc	1,0000	197,33	197,33
21	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			60,00 0,00
	10	Racord flexibil pentru apa	buc	1,0000	60,00	60,00
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			226,69 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			166,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			130,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001200	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			83,96 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291312420160	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	66,66	66,66
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			111,84 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	29131242016100	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	91,66	91,66
27	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			211,33 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017000	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	175,00	175,00
28	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			231,68 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	1,0000	195,35	195,35
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			36,32 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411001	Cot PEALPEX FI d16	buc	1,0000	22,08	22,08
	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			50,13 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741101	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1,0000	34,16	34,16
	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			83,49 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100010	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1,0000	63,66	63,66
	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			67,26 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741100011	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1,0000	49,16	49,16
	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			93,94 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752741100012	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	1,0000	63,91	63,91
	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			104,65 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100013	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1,0000	77,50	77,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
35	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			71,78 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 20,0 mm teu PEALPEX FI d 20/20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741100014	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1,0000	47,92	47,92
	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, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc			92,57 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100015	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	1,0000	65,42	65,42
	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, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc			87,98 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100016	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	1,0000	60,83	60,83
	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, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc			87,98 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100017	Teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	1,0000	60,83	60,83
	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, 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			53,22 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	28752741100018	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1,0000	31,66	31,66
	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, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc			85,29 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752741100019	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1,0000	55,26	55,26
	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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
42	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
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			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
44	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
46	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			4,04

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm				4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		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			259,72 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	272210330600100	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=65 mm	m	1,0000	137,50	137,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
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			161,83 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	27221033061000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40 mm	m	1,0000	84,58	84,58
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
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			183,08 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	27221033062000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50 mm	m	1,0000	105,83	105,83
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
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			56,28 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000310	Termoizolarea vata minerala 40 mm cu folie aluminata	m2	1,0300	27,56	28,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
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			57,55 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1,0000	40,25	40,25
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			55,59 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1,0000	35,41	35,41
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			36,05 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1,0000	18,75	18,75
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			29,80 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1,0000	12,50	12,50
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 IIΘΠ	m			27,59
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352230	Termoizolatatie conducte d=18 mm	m	1,0000	3,37	3,37
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 IIΘΠ	m			28,38
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352231	Termoizolatatie conducte d=22 mm	m	1,0000	4,16	4,16
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 IIΘΠ	m			30,64
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=28 mm	m	1,0000	6,42	6,42
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 IIΘΠ	m			32,30
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233	Termoizolatatie conducte d=35 mm	m	1,0000	8,08	8,08
59	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc			3,32
						1,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	1,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,21
60	SA37D	Bratara 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			30,11
						21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32-16 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
61	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d75-48 mm	buc			49,46
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	287527420404120	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d75-48 mm	buc	1,0000	18,83	18,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
62	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			60,00
						0,00
	10	Racord flexibil pentru apa	buc	1,0000	60,00	60,00
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 65 mm	buc			1 169,21
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=65 mm	buc	1,0000	1 137,50	1 137,50
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			229,04
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=40 mm	buc	1,0000	197,33	197,33
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			206,97 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	151,66	151,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			130,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001200	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
67	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			83,96 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291312420160	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	66,66	66,66
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			111,84 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	29131242016100	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	91,66	91,66
69	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			211,33 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017000	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	175,00	175,00
70	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			231,68 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	1,0000	195,35	195,35
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			36,32 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411001	Cot PEALPEX FI d16	buc	1,0000	22,08	22,08
	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			50,13 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741101	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1,0000	34,16	34,16
	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			83,49 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100010	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1,0000	63,66	63,66
	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			67,26 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741100011	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1,0000	49,16	49,16
	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			93,94 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	28752741100012	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	1,0000	63,91	63,91
	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			104,65 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100013	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1,0000	77,50	77,50
	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			71,78 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741100014	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1,0000	47,92	47,92
	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			92,57 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100015	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	1,0000	65,42	65,42
	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			87,98 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100016	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	1,0000	60,83	60,83
	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 26/16 mm	buc			87,98 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100017	Teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	1,0000	60,83	60,83
	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			53,22 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	28752741100018	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1,0000	31,66	31,66
	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			85,29 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752741100019	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1,0000	55,26	55,26
	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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
85	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
86	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			11,53

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
87	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
89	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		1.3. Sistemul T4 (apa calda recirculata)				
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			161,83 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	27221033061000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40 mm	m	1,0000	84,58	84,58
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
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			56,27 27,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,32
	11110001000310	Termoizolarea vata minerala 40 mm cu folie aluminata	m2	1,0300	27,56	28,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
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			57,55 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1,0000	40,25	40,25
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			55,59 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1,0000	35,41	35,41
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			36,05 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1,0000	18,75	18,75
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			29,80 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1,0000	12,50	12,50
96	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m			27,59 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352230	Termoizolatie conducte d=18 mm	m	1,0000	3,37	3,37
97	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 ПЭП	m			28,38 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	1,0000	4,16	4,16
98	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m			30,64 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	1,0000	6,42	6,42
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m			32,30 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35 mm	m	1,0000	8,08	8,08
100	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc			3,32 1,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	1,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,21
101	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			30,11 21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32-16 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
102	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" d 48 mm	buc			51,33 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 114-48 mm	buc	1,0000	20,71	20,71
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
103	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			60,00 0,00
	10	Racord flexibil pentru apa	buc	1,0000	60,00	60,00
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			229,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=40 mm	buc	1,0000	197,33	197,33
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			130,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001200	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
106	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			83,96 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291312420160	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	66,66	66,66
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			111,84 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	29131242016100	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	91,66	91,66
108	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			211,32 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017000	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	175,00	175,00
109	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			231,68 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017	Robinet cu sfera si liver de actionare d32	buc	1,0000	195,35	195,35
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			36,32 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411001	Cot PEALPEX FI d16	buc	1,0000	22,08	22,08
	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			50,13 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741101	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1,0000	34,16	34,16
	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			83,49 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100010	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1,0000	63,66	63,66
	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			67,26 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741100011	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1,0000	49,16	49,16
	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			104,65 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752741100013	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1,0000	77,50	77,50
	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			85,29 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411000120	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1,0000	55,26	55,26
	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			67,57 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527411000150	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	1,0000	40,42	40,42

1	2	3	4	5	6	7
	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 PEALPEX FI d 20/20	buc			72,61 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741110001	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1,0000	48,75	48,75
	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			53,22 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	28752741100018	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1,0000	31,66	31,66
	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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
120	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
122	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		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			120,08 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	252121671705	Teava din material plastic d=160 mm	m	1,0000	97,50	97,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0260	1,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	75,00	1,80
124	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm HDPE d 110	m			59,43 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167170500	Teava din material plastic d=110 mm	m	1,0000	38,75	38,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	75,00	1,64
125	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 50	m			37,45 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170510	Teava din material plastic d=50 mm	m	1,0000	18,66	18,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	75,00	1,49
126	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 75	m			37,55 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170520	Teava din material plastic d=75 mm	m	1,0000	18,75	18,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	75,00	1,50
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100	buc			222,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752773305220	Mufa antiincendiara tip PTMK d=100 mm	buc	1,0000	186,66	186,66
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	11,20	0,34
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
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			63,09 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567210150	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	1,0000	20,42	20,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	75,00	3,40
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			61,75 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567210151	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc	1,0000	19,08	19,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	75,00	3,40
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			43,35 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25231567210152	Cot 90 gr din HDPE d50	buc	1,0000	4,33	4,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	1,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	75,00	3,10
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			66,33 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567210153	Cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc	1,0000	23,66	23,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	75,00	3,40
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			66,31 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567210154	Cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	1,0000	23,66	23,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	75,00	3,38
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			43,36 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25231567210155	Cot 45 gr din HDPE d50	buc	1,0000	4,33	4,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	1,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	75,00	3,11
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			62,95 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210370	Revizie din polipropilena d100	buc	1,0000	45,58	45,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
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			225,52 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25231567210371	Piesa de curatire d=160 mm	buc	1,0000	195,41	195,41

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0322	75,00	2,38
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			51,77 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	25231567210372	Piesa de curatire d=100 mm	buc	1,0000	22,92	22,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	1,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	75,00	2,30
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			41,74 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210373	Piesa de curatire d=50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,20
138	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm	buc			170,42 49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26221024551500	Sifon de pardoseala d=50 mm	buc	1,0000	118,33	118,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	10,00	2,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,00	0,00
139	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc			3,32 1,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	1,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,21
140	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			56,85 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	287527420404130	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100 mm	buc	1,0000	26,21	26,21
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
141	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm termocompensatore cu mufa d 110	buc			121,00 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567210015	termocompensatore cu mufa d 110	buc	1,0000	78,33	78,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	75,00	3,40
		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			59,43 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167170500	Teava din material plastic d=110 mm	m	1,0000	38,75	38,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	75,00	1,64
143		Позиция				0,00 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			37,46 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170510	Teava din material plastic d=50 mm	m	1,0000	18,66	18,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	75,00	1,50
145	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm piesa de curature d 100	buc			51,73 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	25231567210372	Piesa de curature d=100 mm	buc	1,0000	22,92	22,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	1,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	75,00	2,25
146	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm piesa de curature d 50	buc			41,79 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210373	Piesa de curature d=50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,25
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			63,07 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567210150	Teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	1,0000	20,42	20,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	75,00	3,38
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			46,42 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25231567210115	Teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1,0000	7,50	7,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	1,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	75,00	3,00
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			43,38 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25231567210155	Cot 45 gr din HDPE d50	buc	1,0000	4,33	4,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	1,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	75,00	3,12
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			66,43 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567210154	Cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	1,0000	23,66	23,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	1,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	75,00	3,50
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			62,95 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210370	Revizie din polipropilena d100	buc	1,0000	45,58	45,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
152	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc			3,46 1,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	1,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,23
153	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			56,63 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	287527420404130	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100 mm	buc	1,0000	26,21	26,21
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
154	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm	buc			243,75
						49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	262210245515000	Sifon de pardoseala d=100 mm	buc	1,0000	191,66	191,66
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	10,00	2,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,00	0,00
155	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc			222,40
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752773305220	Mufa antiincendiară tip PTMK d=100 mm	buc	1,0000	186,66	186,66
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	11,20	0,34
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
156	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom	buc			471,36
						276,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	96,33	194,59
		1.6. Demontarea				
157	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
158	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
						54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
159	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			74,96
						74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
160	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
161	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			47,28
						47,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	57,66	47,28
162	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			46,13
						46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
163	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
						17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
165	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			21,91
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
166	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			31,14
						31,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	57,66	31,14
167	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			37,48

1	2	3	4	5	6	7
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
168	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
						36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
169	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
						45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
170	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			48,43
						48,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	57,66	48,43
171	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65
						8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
172	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			51,89
						51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
173	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			5,77
						5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
174	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			15,57
						15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	57,66	15,57
175	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc			25,95
						25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
		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			1 179,58
						242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	26221024427600	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	1,0000	833,33	833,33
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	83,58	83,58
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,50	20,50
177	SC04A	Lavuar 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			1 062,17
						106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavuar cu picior	buc	1,0000	808,33	808,33
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	47,50	47,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	73,42	73,42
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,42	6,25
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,00
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			596,66
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,76	51,52
179	SB28A	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc			56,20
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	1,0000	41,66	41,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,00	0,00
180	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc			536,31
						66,31

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	470,00	470,00
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Alimentara cu apa rece				
181	Pretul firmei	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	компл.			11 658,75 0,00
	20	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	компл.	1,0000	11 658,75	11 658,75
		2.2. Canalizarea C3				
182		Sepator grasimi NG2	buc			34 166,66 0,00
	200	Sepator grasimi NG2	buc	1,0000	34 166,66	34 166,66

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de apa si canalizare clinica Chisinau (bloc B-02)

Valoarea de deviz 2 164 450,23 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	КОМПЛ	2,00	3 817,99 521,83	7 635,98 1 043,65
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	297,38 98,02	52 041,85 17 153,85
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	161,83 53,05	3 236,54 1 060,94
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	183,08 53,05	16 476,95 4 774,25
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	56,28 27,33	7 440,21 3 612,98

1	2	3	4	5	6	7
6	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc	650,00	3,32 1,61	2 160,91 1 049,41
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	450,00	30,11 21,33	13 549,68 9 600,39
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 114-48 mm	buc	200,00	51,35 29,98	10 269,88 5 996,64
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.гр Ф50, Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	buc	5,00	2 285,83 230,64	11 429,15 1 153,20
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	1 546,21 31,71	1 546,21 31,71
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	57,55 17,30	1 726,44 518,94
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	55,59 20,18	15 287,52 5 549,77
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	m	275,00	36,05 17,30	9 913,20 4 756,95

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16				
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	29,80 17,30	9 833,34 5 708,34
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	330,00	27,59 24,22	9 103,78 7 991,68
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 ПЭП	m	275,00	28,38 24,22	7 803,73 6 659,73
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m	275,00	30,64 24,22	8 425,23 6 659,73
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m	30,00	32,30 24,22	968,92 726,52
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	1 068,46 31,71	5 342,31 158,56
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	229,04 31,71	229,04 31,71
21	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 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	226,69 51,31	453,37 102,63

1	2	3	4	5	6	7
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	166,32 51,32	1 663,17 513,17
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	130,47 51,31	260,95 102,63
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	83,96 17,30	8 563,72 1 764,40
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	111,84 20,18	7 045,98 1 271,40
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	211,33 36,33	4 649,17 799,17
28	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	1,00	231,68 36,33	231,68 36,33
29	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	36,32 13,84	17 614,42 6 711,62
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	50,13 15,57	2 506,41 778,41
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	5,00	83,49 19,03	417,44 95,14

1	2	3	4	5	6	7
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	67,26 17,30	4 708,06 1 210,86
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	93,94 28,83	187,88 57,66
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	104,65 25,95	523,24 129,74
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	71,78 23,06	1 435,68 461,28
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	92,57 25,95	3 702,68 1 037,88
37	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	20,00	87,98 25,95	1 759,54 518,94
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	87,98 25,95	8 797,70 2 594,70

1	2	3	4	5	6	7
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	100,00	53,22 20,76	5 321,76 2 075,76
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	10,00	85,29 28,83	852,90 288,30
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	8,65 8,65	951,39 951,39
42	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	110,00	3,46 3,46	380,56 380,56
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	11,53 11,53	2 018,10 2 018,10
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	4,61 4,61	807,24 807,24
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	9,23 9,23	8 395,30 8 395,30
46	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	910,00	4,04 4,04	3 672,94 3 672,94
		<i>Total</i>	Lei			281 402,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu				281 402,15 121 014,50
		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	259,72 98,02	22 076,37 8 331,87
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	161,83 53,05	1 618,27 530,47
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	183,08 53,05	16 476,95 4 774,25
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	56,28 27,33	2 836,52 1 377,50
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	57,55 17,30	863,22 259,47
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	55,59 20,18	15 287,52 5 549,77
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	36,05 17,30	8 291,04 3 978,54
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	280,00	29,80	8 343,44

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,30	4 843,44
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	280,00	27,59 24,22	7 724,42 6 780,82
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 ПЭП	m	230,00	28,38 24,22	6 526,76 5 569,96
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m	275,00	30,64 24,22	8 425,23 6 659,73
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m	15,00	32,30 24,22	484,46 363,26
59	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc	495,00	3,32 1,61	1 645,62 799,17
60	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	425,00	30,11 21,33	12 796,92 9 067,03
61	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" d75-48 mm	buc	70,00	49,46 29,98	3 462,13 2 098,82
62	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 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 65 mm	buc	1,00	1 169,21 31,71	1 169,21 31,71
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	229,04	229,04

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm d40 mm			31,71	31,71
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	206,97 51,31	413,95 102,63
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	130,47 51,31	260,95 102,63
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	83,96 17,30	8 563,72 1 764,40
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	111,84 20,18	6 486,78 1 170,50
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	211,33 36,33	4 226,52 726,52
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	231,68 36,33	463,35 72,65
71	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	36,32 13,84	13 437,81 5 120,21
72	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	50,13 15,57	1 754,49 544,89

1	2	3	4	5	6	7
73	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	5,00	83,49 19,03	417,44 95,14
74	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	67,26 17,30	4 708,06 1 210,86
75	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 32/32mm	buc	2,00	93,94 28,83	187,88 57,66
76	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 26/26 mm	buc	5,00	104,65 25,95	523,24 129,74
77	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	20,00	71,78 23,06	1 435,68 461,28
78	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	30,00	92,57 25,95	2 777,01 778,41
79	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	15,00	87,98 25,95	1 319,65 389,20
80	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	80,00	87,98	7 038,16

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/16 mm			25,95	2 075,76
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	53,22 20,76	4 257,41 1 660,61
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	85,29 28,83	426,45 144,15
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	8,65 8,65	216,22 216,22
85	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,00	3,46 3,46	86,49 86,49
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	11,53 11,53	980,22 980,22
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	4,61 4,61	392,09 392,09
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	9,23 9,23	7 380,48 7 380,48

1	2	3	4	5	6	7
89	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	800,00	4,04 4,04	3 228,96 3 228,96
		<i>Total</i>	Lei			189 300,13
		Total Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu				189 300,13 89 939,22
		1.3. Sistemul T4 (apa calda recirculata)				
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	161,83 53,05	10 518,77 3 448,07
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	56,27 27,32	1 378,52 669,43
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	57,55 17,30	3 452,88 1 037,88
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	55,59 20,18	6 115,01 2 219,91
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	36,05 17,30	1 081,44 518,94
95	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	190,00	29,80 17,30	5 661,62 3 286,62

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16				
96	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	190,00	27,59 24,22	5 241,57 4 601,27
97	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 ПЭП	m	30,00	28,38 24,22	851,32 726,52
98	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m	110,00	30,64 24,22	3 370,09 2 663,89
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m	60,00	32,30 24,22	1 937,83 1 453,03
100	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5 cm	buc	425,00	3,32 1,61	1 412,90 686,15
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	30,11 21,33	11 743,42 8 320,34
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 48 mm	buc	45,00	51,33 29,98	2 310,00 1 349,24
103	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 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	229,04 31,71	229,04 31,71
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,00	130,47 51,31	260,95 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm flansa d 40				
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	83,96 17,30	1 847,08 380,56
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	111,84 20,18	223,68 40,36
108	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	6,00	211,32 36,33	1 267,95 217,95
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	231,68 36,33	463,35 72,65
110	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	36,32 13,84	1 634,33 622,73
111	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	50,13 15,57	250,64 77,84
112	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	15,00	83,49 19,03	1 252,32 285,42
113	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	67,26 17,30	1 345,16 345,96
114	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	3,00	104,65	313,94

1	2	3	4	5	6	7
		(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			25,95	77,84
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	85,29 28,83	255,87 86,49
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	67,57 25,95	1 013,50 389,20
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 PEALPEX FI d 20/20	buc	3,00	72,61 23,06	217,84 69,19
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	53,22 20,76	266,09 103,79
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	8,65 8,65	562,18 562,18
120	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	65,00	3,46 3,46	224,87 224,87
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	m	780,00	9,23 9,23	7 195,97 7 195,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
122	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	780,00	4,04 4,04	3 148,24 3 148,24
		<i>Total</i>	Lei			77 108,37
		Total Sistemul T4 (apa calda recirculata) Inclusiv salariu				77 108,37 45 016,87
		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	120,08 20,76	6 004,18 1 037,88
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	59,43 19,03	53 489,07 17 125,02
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	37,45 17,30	9 738,13 4 497,48
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	37,55 17,30	262,88 121,09
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc	156,00	222,40 28,83	34 693,78 4 497,48
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	63,09 39,21	12 933,77 8 037,80
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	61,75 39,21	23 526,91 14 938,55
130	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind	buc	194,00	43,35 35,75	8 409,09 6 935,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40-75 mm cot 90 gr din HDPE d50				
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	66,33 39,21	6 633,03 3 920,88
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	66,31 39,21	663,08 392,09
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	43,36 35,75	1 213,98 1 000,98
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	62,95 16,14	3 651,09 936,40
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	225,52 27,68	1 353,13 166,06
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	51,77 26,52	1 656,72 848,76
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	41,74 25,37	3 213,99 1 953,52
138	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm	buc	81,00	170,42 49,59	13 803,83 4 016,60
139	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratara d 1-0.5 cm	buc	250,00	3,32 1,61	831,12 403,62

1	2	3	4	5	6	7
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	56,85 29,98	14 212,35 7 495,80
141	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm termocompensatore cu mufa d 110	buc	300,00	121,00 39,21	36 300,09 11 762,64
		<i>Total</i>	Lei			232 590,22
		Total Canalizare sistemul C1 Inclusiv salariu				232 590,22 90 087,99
		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	59,43 19,03	5 051,63 1 617,36
143		Позиция		0,00	0,00 0,00	0,00 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	37,46 17,30	374,63 172,98
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	51,73 26,52	310,35 159,14
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	41,79 25,37	167,15 101,48
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	63,07 39,21	378,40 235,25
148	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind	buc	1,00	46,42 35,75	46,42 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40-75 mm teu 45 gr din HDPE d50/50				
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	6,00	43,38 35,75	260,25 214,50
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	66,43 39,21	199,30 117,63
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	62,95 16,14	125,90 32,29
152	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5 cm	buc	2,00	3,46 1,73	6,91 3,46
153	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00	56,63 29,98	113,27 59,97
154	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm	buc	5,00	243,75 49,59	1 218,74 247,94
155	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc	9,00	222,40 28,83	2 001,56 259,47
156	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom	buc	1,00	471,36 276,77	471,36 276,77
		<i>Total</i>	Lei			10 725,87
		Total Canalizare sistemul C3 Inclusiv salariu				10 725,87 3 533,99
		1.6. Demontarea				
157	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	77,00	63,43 63,43	4 883,80 4 883,80

1	2	3	4	5	6	7
158	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	185,00	54,78 54,78	10 133,75 10 133,75
159	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	70,00	74,96 74,96	5 247,06 5 247,06
160	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc	66,00	9,23 9,23	608,89 608,89
161	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	1,00	47,28 47,28	47,28 47,28
162	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	5,00	46,13 46,13	230,64 230,64
163	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	81,00	32,29 32,29	2 615,46 2 615,46
164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1 555,00	17,30 17,30	26 898,39 26 898,39
165	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	406,00	21,91 21,91	8 895,78 8 895,78
166	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	260,00	31,14 31,14	8 095,46 8 095,46
167	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	2,00	37,48 37,48	74,96 74,96
168	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	280,00	36,90 36,90	10 332,67 10 332,67
169	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	985,00	45,55 45,55	44 868,13 44 868,13
170	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	50,00	48,43 48,43	2 421,72 2 421,72
171	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu	buc	156,00	8,65	1 349,24

1	2	3	4	5	6	7
		serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"			8,65	1 349,24
172	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	123,00	51,89 51,89	6 382,96 6 382,96
173	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	53,00	5,77 5,77	305,60 305,60
174	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	8,00	15,57 15,57	124,55 124,55
175	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc	1,00	25,95 25,95	25,95 25,95
		<i>Total</i>	Lei			133 542,29
		Total Demontarea Inclusiv salariu				133 542,29 133 542,29
		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	77,00	1 179,58 242,17	90 827,81 18 647,24
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	1 062,17 106,67	196 502,00 19 734,13
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	596,66 95,14	110 381,92 17 600,72
179	SB28A	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	70,00	56,20 14,41	3 933,65 1 009,05

1	2	3	4	5	6	7
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	536,31 66,31	37 541,63 4 641,63
		<i>Total</i>	Lei			439 187,01
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				439 187,01 61 632,77
		<i>Total</i>	Lei			1 363 856,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			122 572,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			24 333,38
		<i>Total</i>				1 510 762,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			135 968,58
		<i>Total</i>				1 646 730,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			98 803,83
		<i>Total</i>				1 745 534,55
		<i>TVA</i>	20 %			349 106,92
		<i>Total</i>				2 094 641,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 094 641,47 544 767,63
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Alimentara cu apa rece				
181	Pretul firmei	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	компл	2,00	11 658,75 0,00	23 317,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 317,50
		Total Alimentara cu apa rece Inclusiv salariu				23 317,50
		2.2. Canalizarea C3				
182		Sepatator grasimi NG2	buc	1,00	34 166,66 0,00	34 166,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 166,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea C3 Inclusiv salariu				34 166,66
		<i>Total</i>	Lei			57 484,16
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			689,81
		<i>Total</i>				58 173,97
		<i>TVA</i>	20 %			11 634,79
		<i>Total</i>				69 808,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				69 808,76

		Total	Lei		2 164 450,23
		Total deviz:			2 164 450,23
		Inclusiv salariu			544 767,63

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

FORMULARUL F3.3**GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR****„Lucrări de reparație capitală a rețelelor interioare de apă și canalizare clinica Chișinău (bloc B-02)”**

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2019											
		Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Organizare de șantier												
2	„ Lucrări de reparație capitală a rețelelor interioare de apă și canalizare clinica Chișinău (bloc B- 02)”									X	X	X	X

Semnat: _____

Nume: Popovici S.Funcția în cadrul firmei: administratorDenumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, **POPOVICI SERGIU** reprezentant împuternicit al **SRL SERPAVIS** (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, **POPOVICI SERGIU** reprezentant împuternicit al **SERPAVIS SRL**, în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura COP, IDNO: 1003600151724 (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect „**Lucrări de reparație capitală a rețelelor interioare de apă și canalizare clinica Chișinău (bloc B-02)**”, codul CPV 45453000-7, la data de 29.08.2019 (zi/luna/an), organizată de **IMSP Institutul de Ftiziopneumologie ”Chiril Draganiuc”** (*denumirea autorității contractante*), declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: 28.08.2019

Semnat: _____

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: 29.08.2019

Numărul procedurii: IDNO: 1003600151724

Către: IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc"

Subsemnatul, Popovici Sergiu reprezentant împuternicit al SRL Serpavis (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: 28.08.2019

Semnat: _____

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele **SRL SERPAVIS**
2. Codul fiscal **1009606001052**
3. Adresa sediului central **s. Banesti, r. Telenesti**
4. Telefon **069016232**
- Fax _____
- E-mail **serpavis@mail.ru**
5. Certificatul de înregistrare **MD 0089449 din 21.02.2009**
(numărul, data înregistrării)
eliberat de Camera Inregistrării de Stat
(instituția emitentă)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: **Construcții**
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Licența (certificat) **nr. A MMII 033741 din 08.02.2010 eliberat de Camera de**
Licențiere, Construcții de clădiri
(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: **N/A**
(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)
9. Principala piață de afaceri: **R. Moldova**
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent dolari SUA
1	2016	2 606, 47	157 939
2	2017	5 293, 00	320 787
3	2018	5 204,85	304 377
Media anuală: 4 368,11			

Data completării: 18.03.2019

Semnat: _____

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.	Agencia Asigurare Resurse cu Administrare Patrimoniu a Ministerului Aparării	În executare	498 929,04
2.	CR Telenești	În executare	337 834,27
3.	Dubăsarii Vechi, r-nul Criuleni	În executare	598 200,00
4.	Or. Rezina	În executare	369 994,84

Semnat: _____

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.9

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului Lucrări de reparație a parterului GM M. Viteazu pentru crearea centrului de Excelență în domeniul educației din raionul Hîncești.
2. Numărul și data contractului 18/04453 din 12.11.2018
3. Denumirea/numele beneficiarului Consiliul Raional Hîncești
4. Adresa beneficiarului or. Hîncești, str.M. Hîncu, 126, telefon: 0 269 2-17-36
5. Țara R. Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului antreprenor

(se notează opțiunea corespunzătoare)

7. Valoarea contractului	Exprimată în moneda în care s-a încheiat contractual	exprimată înechivalent dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	<u>1 751 378,20 lei</u>	_____
b) finală (la data finalizării contractului)	<u>1 751 378,20 lei</u>	_____

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: nu au fost

9. Perioada de execuție a lucrării (luni)

a) contractată 2 luni

b) efectiv realizată 2 luni

c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul n/a

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1 din 01.02.2019.

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____

12. Alte aspect relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte n/a

Data completării: 28.02.2019

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.10

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Preț contract/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Lucrari de evacuare a apelor uzate din s.Coropceni	Primaria Coropceni Telenesti	contractant unic	236 160,82	1	Nr. 1 din 28.03.2018
2	lucrări de reparație și renonare a blocurilor sanitare, Palatul de cultură "N. Botgros" din mun. Cahul	PRIMĂRIA MUNICIPIUL UI CAHUL	contractant unic	561 414	3	Nr. 3 din 17.07.2018
3	Lucrari de reparatia sistemelor exterioare si interioara de apeduct si canalizare la gradinita nr. 5 din or. Rezina	Primaria or. Rezina	contractant unic	335 758	3	Nr. 1 din 06.08.2018
4	Reconstrucția cazangeriei și sistemului de încălzire	Gimnaziul Sf. Chiril și Metodie din s.Albota de Sus r-ul Taraclia	contractant unic	1 236 499	2	Nr. 1 din 02.09.2018
5	Lucrări de reparație a rețelelor inginerești	Direcția Generală Locativ-Comunală Și Amenajare A Consiliului Municipal Chișinău	contractant unic	108 123	1	Nr. 1 din 11.08.2018

6	Lucrări de reparație a rețelelor ingineresti	Direcția Generală Locativ-Comunală Și Amenajare A Consiliului Municipal Chișinău	contractant unic	357 198	1	Nr. 2 din 24.08.2018
7	Lucrari de termoizolare a fasadei la Azilul de batrini din s. Saratenii Vechi	DASPF Telenesti	contractant unic	238 642	1	Nr. 1 din 02.09.2019
8	Lucrari de reparație a parterului GM M. Viteazul pentru crearea Centrului de Excelenta în domeniul educației din raionul Hincesti	CONSILIUL RAIONAL HINCEȘTI	contractant unic	1 751 378	1	Nr. 1 din 01.02.2019
9	Lucrări de Reparații capitale a unei porțiuni a rețelei termice, TMP nr.123	Agenția Asigurare Resurse cu Administrare Patrimoniu a Ministerului Aparării	contractant unic	555 997,32	2	Nr. 2 din 02.07.2019

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: Popovici Sergiu

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: Serpavis SRL

FORMULARUL F3.11**DECLARAȚIE**

**privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului**

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru execuția lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Autocamion Volkswagen LT 35	1	+	
2.	Betoniera	2	+	
3.	Aparat de sudat electric	1	+	
4	Perforator	2	+	
5.	Depozit	1	+	
6.	Linie producere ferestre PVC	1	+	
7.	Compresor	1	+	
8.	Excavator	1		+
9	Ciocan pneumatic	1		+
10	Instrument pentru tencuit si zidit	1	+	
11	Cofraje	1	+	
12	Schele	1	+	+
13	Nivelmetru	3	+	
14	Vibrator mecanic	1		+
15	Macara	1		+
16	Masina de gaurit electrica	3	+	
17	Masina de taiat metal portative	2	+	
18	Atelier pentru lacatusarie si ferarie mecanica	1	+	
19	Dispozitiv de indoit metal	1		+
20	Atelier timplarie	1		
21	Aparat de sudat PPR	2	+	

Semnat: _____

Nume: Popovici S.Funcția în cadrul firmei: administratorDenumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.12**DECLARAȚIE****privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în muncă în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	5
1	Diriginți de șantier	Da	5	15	NR 3625 din 24.11.2016 valabil 24.11.2021
2	Diriginți de șantier	Da	5	15	NR 0125 din 07.02.2019 valabil 07.02.2024
3	Maiștri	Da	5	5	—
4	Specialiști	da	5	5	—

Semnat: _____

Nume: Popovici S.Funcția în cadrul firmei: administratorDenumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.13

LISTA SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei și sigiliu: _____

FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție
„Lucrări de reparație capitală a rețelelor interioare de apă și canalizare clinica Chișinău (bloc B-02)”.

(denumirea)
(forma de licitație) Concurs prin cererea Ofertelor de Preț

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

3.1. Data încheierii contractului de asociere _____

3.2. Locul și data înregistrării asociației _____

3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun _____

3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite _____

3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

3.6. Condiții de administrare a asociației _____

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate _____

3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

3.10. Alte cauze _____

Data completării 28.08.2019

Semnat Liderul Asociației:

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

Semnat Asociatul Secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei și sigiliu: _____

Lista fondatorilor

Nr./od	Nume, prenume	Cod personal, IDNP	Funcția	Fondator, %
1	Popovici Sergiu	0982802352522	Administrator	100

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

Scrisoare de garanție

Prin prezenta, S.R.L. “Serpavis” garantează calitate executării lucrărilor la obiectul *“Lucrări de reparație capitală a rețelelor interioare de apă și canalizare clinica Chișinău (bloc B-02)”* pentru perioada de 6 ani de zile.

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici