

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de apa si canalizare clinica
Chisinau (bloc B-02)**

Valoarea de deviz 1 982 772.11 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	51.016	41.56	2 120.22
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	98.166	41.56	4 079.78
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7 194.630	41.56	299 008.82
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 195.200	41.56	49 672.51
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	882.000	41.56	36 655.94
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23.300	41.56	968.37
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.620	41.56	150.45
		Total manopera				392 656.09

Materiale:

1.	100001	Racord flexibil pentru apa	buc	3.000	52.00	156.00
2.	10001	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	компл.	2.000	10 072.03	20 144.06
3.	10002	Sepator grasimi NG2	buc	1.000	20 661.63	20 661.63
4.	11110001000311	Cochilii vata minerala (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	213.313	50.00	10 665.65
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.198	300.00	659.40
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	22.360	10.00	223.60
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	495.000	2.00	990.00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	56.479	5.00	282.42
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	9.727	50.00	486.35
10.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	26.832	25.00	670.80
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.061	35.00	2.13
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2.347	35.00	82.14
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	79.310	53.54	4 246.26
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	370.000	48.08	17 789.60
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5.250	15.00	78.75
16.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	108.150	57.00	6 164.55
17.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	679.800	40.91	27 810.62
18.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	551.050	19.70	10 855.68
19.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	824.000	14.61	12 038.64
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	113.220	16.08	1 820.58
21.	25212167170501	Teava din material plastic HDPE d 160	m	54.075	69.05	3 733.88
22.	25212167170502	Teava din material plastic HDPE d 110	m	1 065.278	47.42	50 515.49
23.	25212167170503	Teava din material plastic HDPE d 50	m	293.422	16.08	4 718.22
24.	25212167170504	Teava din material plastic HDPE d 75	m	7.607	19.22	146.21
25.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	105.000	30.00	3 150.00

26.	25221473314111	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom (sau analogic)	buc	1.015	18 783.30	19 065.05
27.	2523126721151	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	70.700	59.84	4 230.69
28.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	3 177.259	5.89	18 714.06
29.	25231567210151	teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	221.550	25.72	5 698.27
30.	252315672101510	termocompensatore cu mufa d 110	buc	315.000	17.03	5 364.45
31.	25231567210152	teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc	400.050	17.08	6 832.85
32.	25231567210153	cot 90 gr din HDPE d50	buc	203.700	4.63	943.13
33.	25231567210154	cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc	105.000	13.68	1 436.40
34.	25231567210155	cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	13.650	11.08	151.24
35.	25231567210156	cot 45 gr din HDPE d50	buc	35.700	4.72	168.51
36.	25231567210157	teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1.050	8.69	9.12
37.	25231567210371	Piesa de curatire	buc	6.300	36.58	230.45
38.	25231567210372	Piesa de curatire d 100	buc	39.900	36.58	1 459.54
39.	25231567210374	Piesa de curatire d 50	buc	85.050	20.18	1 716.31
40.	25231567210375	(Revizie din polipropilena d100)	buc	60.000	36.58	2 194.80
41.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5.250	50.00	262.50
42.	2622102438000	Lavoar	buc	190.587	508.36	96 886.81
43.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	80.103	605.00	48 462.31
44.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	79.310	210.00	16 655.10
45.	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	84.240	29.19	2 458.97
46.	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida 100mm	buc	5.200	70.00	364.00
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	567.920	1.45	823.50
48.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	282.100	3.00	846.30
49.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d80mm	buc	3.535	54.58	192.94
50.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d40mm	buc	1.928	33.73	65.03
51.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d50mm	buc	3.654	39.20	143.24
52.	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d65mm	buc	1.717	40.26	69.13
53.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d80mm	buc	28.280	210.83	5 962.27
54.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	15.428	32.41	500.02
55.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50mm	buc	29.232	95.00	2 777.04
56.	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d65mm	buc	13.736	172.50	2 369.46
57.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d80mm	buc	26.512	112.16	2 973.59
58.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	14.463	20.70	299.39
59.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50mm	buc	27.404	30.25	828.98
60.	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d65mm	buc	12.877	66.87	861.08
61.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d80mm	buc	5.303	70.12	371.85
62.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d40mm	buc	2.892	22.16	64.09
63.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50mm	buc	5.480	38.00	208.24
64.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d65mm	buc	2.575	50.58	130.24
65.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d80mm	buc	3.535	60.00	212.10
66.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d40mm	buc	1.928	24.75	47.72
67.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50mm	buc	3.654	34.58	126.36
68.	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d65mm	buc	1.717	43.25	74.26
69.	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25mm	buc	48.480	11.75	569.63
70.	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32mm	buc	5.050	18.20	91.90
71.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1.023	75.65	77.39

72.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 80mm	m	178.518	247.08	44 108.23
73.	27221033060001 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 65mm	m	86.709	199.16	17 268.96
74.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	97.389	121.41	11 824.00
75.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	184.526	132.50	24 449.70
76.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.409	33.25	13.60
77.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9.320	14.50	135.14
78.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3.887	37.00	143.82
79.	2811236832352	Burghiu widia	buc	191.310	25.00	4 782.75
80.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5.250	691.66	3 631.22
81.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5.250	100.00	525.00
82.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7.979	17.00	135.64
83.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	4.950	20.00	99.00
84.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	1.650	15.00	24.75
85.	28741173000001 1	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d 80 mm	buc	1.040	1 347.04	1 400.92
86.	28741173000001 3	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d 50 mm	buc	5.200	865.30	4 499.56
87.	28741173000001 31	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d 65 mm	buc	1.040	980.70	1 019.93
88.	28741173000001 4	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d 40 mm	buc	3.120	894.55	2 790.99
89.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	188.700	76.93	14 516.69
90.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	188.700	50.00	9 435.00
91.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	377.400	7.89	2 977.69
92.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	79.310	20.00	1 586.20
93.	28752741100011	Cot PEALPEX FI d16	buc	900.000	22.38	20 142.00
94.	28752741100011 1	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	90.000	47.72	4 294.80
95.	28752741100011 2	Cot PEALPEX FI d 32	buc	25.000	40.30	1 007.50
96.	28752741100011 3	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	160.000	70.61	11 297.60
97.	28752741100011 5	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	4.000	115.00	460.00
98.	28752741100011 6	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	13.000	92.73	1 205.49
99.	28752741100011 62	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	15.000	61.31	919.65
100.	28752741100011 7	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	43.000	69.10	2 971.30
101.	28752741100011 8	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	70.000	83.25	5 827.50
102.	28752741100011 9	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	35.000	84.35	2 952.25
103.	28752741100012 0	Teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	100.000	84.35	8 435.00
104.	28752741100012 01	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	80.000	61.31	4 904.80
105.	28752741100012 1	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	185.000	33.72	6 238.20
106.	28752741100012 2	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	18.000	67.05	1 206.90
107.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2.030	109.20	221.68
108.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	252.000	4.58	1 154.16
109.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32-16 mm	buc	1 265.000	4.58	5 793.70
110.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 75-48mm	buc	270.000	16.56	4 471.20
111.	28752742040404 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 48mm	buc	45.000	16.56	745.20
112.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	20.460	4.58	93.71
113.	28752744001002 1	Flansa din otel pentru sudura d 80	buc	2.100	147.43	309.60

114.	287527440010022	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	10.500	103.45	1 086.22
115.	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d 65	buc	2.100	137.50	288.75
116.	287527440010023	Flansa din otel pentru sudura d 40	buc	6.300	80.02	504.12
117.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12.276	103.45	1 269.95
118.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK (diam. 100 mm)	buc	165.000	140.00	23 100.00
119.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	70.350	370.75	26 082.26
120.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	185.000	294.00	54 390.00
121.	291312420160010	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	229.390	40.26	9 235.25
122.	291312420160011	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	125.460	55.72	6 990.64
123.	291312420170010	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	48.480	96.60	4 683.17
124.	291312420170011	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	5.050	141.24	713.25
125.	2913124202553	Robinet de golire d50mm	buc	2.046	326.68	668.39
126.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	4.092	865.31	3 540.85
127.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	79.310	62.91	4 989.39
128.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	79.310	47.23	3 745.81
129.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5.250	458.33	2 406.23
130.	3220137315778	Decapant	kg	126.022	30.00	3 780.66
131.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=18 ПЭП	m	865.200	2.63	2 275.48
132.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=22ПЭП	m	578.603	2.30	1 330.78
133.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=28 ПЭП	m	713.791	2.73	1 948.65
134.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=35 ПЭП	m	113.558	5.60	635.92
135.	3320527328000	Manometru	buc	2.046	65.00	132.99
136.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	2.046	3 024.00	6 187.10
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	765.240	3.50	2 678.34
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.832	15.00	27.48
Total materiale de construcții						844 795.68

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	25.508	100.00	2 550.80
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	42.900	14.50	622.05
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	91.480	69.00	6 312.12
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8.000	85.00	680.00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.100	400.00	40.00
Total utilaje de construcții						10 204.97

Total:

Total	lei	1 652 310.09
TVA	20.00 %	330 462.02

1 982 772.

Total deviz:

11

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de apa si canalizare clinica Chisinau (bloc B-02)
(formular desfășurat)

№ 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	KOMPL.			6 683.47
						376.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7.2400	41.56	300.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.8100	41.56	75.22
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1.0000	3 024.00	3 093.55
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2.0000	865.31	1 770.42
	2913124202553	Robinet de golire d50mm	buc	1.0000	326.68	334.19
	3320527328000	Manometru	buc	1.0000	65.00	66.50
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6.0000	103.45	634.98
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.2000	33.25	6.80
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0.5000	75.65	38.70
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.9000	17.00	67.82
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10.0000	4.58	46.85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1.9000	37.00	71.91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.0300	35.00	1.06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2.2400	69.00	154.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0500	400.00	20.00
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			378.20
						70.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.7000	41.56	70.65
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 80mm	m	1.0100	247.08	252.05
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d80mm	buc	0.1500	112.16	16.99
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d80mm	buc	0.1600	210.83	34.07
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d80mm	buc	0.0300	70.12	2.12
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d80mm	buc	0.0200	60.00	1.21
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d80mm	buc	0.0200	54.58	1.10
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			172.98
						38.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9200	41.56	38.23
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	1.0100	121.41	124.46
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	0.1500	20.70	3.15
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	0.1600	32.41	5.26
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d40mm	buc	0.0300	22.16	0.68
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d40mm	buc	0.0200	24.75	0.50
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d40mm	buc	0.0200	33.73	0.68
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			196.75
						38.24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9200	41.56	38.24
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	1.0100	132.50	135.83
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50mm	buc	0.1500	30.25	4.61
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50mm	buc	0.1600	95.00	15.43
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50mm	buc	0.0300	38.00	1.16
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50mm	buc	0.0200	34.58	0.70
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d50mm	buc	0.0200	39.20	0.80
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2			71.85
						19.70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	41.56	19.70
	11110001000311	Cochilii vata minerala (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	1.0300	50.00	51.50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65

1	2	3	4	5	6	7
6	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			6.66 1.16
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1400	41.56	1.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.0000	3.50	1.47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.5000	25.00	2.63
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0700	100.00	1.40
7	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm	buc			21.03 15.38
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.3700	41.56	15.38
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d 32-16 mm	buc	1.0000	4.58	4.58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0.0050	50.00	0.25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.36
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0.0010	15.00	0.01
8	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" d 114-48mm	buc			39.30 21.61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.5200	41.56	21.61
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d 75-48mm	buc	1.0000	16.56	16.56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0.0060	50.00	0.30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.36
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0.0010	15.00	0.01
9	SD17B	Hidrant interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe pereți (cu cutie și gamă) (Вентиль пожарный Ф50, Гайка соединительная гр Ф50-2шт, Гайка соед.гм Ф50, Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	buc			2 176.98 166.24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4.0000	41.56	166.24
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1.0000	458.33	481.25
	2513736607551	Garnitură de cauciuc pt. racord de refluxare, cu dn=2"	buc	1.0000	15.00	15.75
	2811237325050	Cutie metalică, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1.0000	691.66	726.24
	2811237336446	Ramă pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1.0000	100.00	105.00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranți de incendiu	buc	1.0000	50.00	52.50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20.0000	30.00	630.00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm d 80 mm	buc			1 423.78 22.86
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0.5500	41.56	22.86
	287411730000011	Armături cu acționarea manuală sau mecanică d 80 mm	buc	1.0000	1 347.04	1 400.92
11	IC36A	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmă, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m			71.18 12.47
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100001	Teava din polietilenă sau polipropilenă PEALPEX d 32 PN 16	m	1.0300	57.00	58.71
12	IC36B	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmă, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m			56.68 14.55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.3500	41.56	14.55
	25212167100002	Teava din polietilenă sau polipropilenă PEALPEX d 26mm	m	1.0300	40.91	42.14
13	IC36A	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmă, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m			32.76 12.47
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100003	Teava din polietilenă sau polipropilenă PEALPEX d 20 PN 16	m	1.0300	19.70	20.29
14	IC36A	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmă, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m			27.52 12.47
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100005	Teava din polietilenă sau polipropilenă PEALPEX d 16 PN 16	m	1.0300	14.61	15.05
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=18 ПЭП	m			20.30 17.46
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352231	Termoizolație conducte D=18 ПЭП	m	1.0300	2.63	2.84
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=22ПЭП	m			19.94

1	2	3	4	5	6	7
						17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=22ПЭП	m	1.0300	2.30	2.49
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m			20.41
						17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=28 ПЭП	m	1.0300	2.73	2.95
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m			23.51
						17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=35 ПЭП	m	1.0300	5.60	6.06
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			922.77
						22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	287411730000013	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d 50 mm	buc	1.0000	865.30	899.91
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 d 40 mm	buc			953.19
						22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	287411730000014	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d 40 mm	buc	1.0000	894.55	930.33
21	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			52.00
						0.00
	100001	Racord flexibil pentru apa	buc	1.0000	52.00	52.00
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			225.79
						36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d 80	buc	1.0000	147.43	154.80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	85.00	34.00
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			179.61
						36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010022	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	1.0000	103.45	108.62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	85.00	34.00
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			155.01
						36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010023	Flansa din otel pentru sudura d 40	buc	1.0000	80.02	84.02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	85.00	34.00
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			53.33
						12.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	41.56	12.47
	291312420160010	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	1.0000	40.26	40.86
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			71.38
						14.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	41.56	14.55
	291312420160011	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	1.0000	55.72	56.83
27	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			135.62
						26.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	41.56	26.18
	291312420170010	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	1.0000	96.60	97.57
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25mm	buc	1.0000	11.75	11.87
28	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			187.21
						26.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	41.56	26.18
	291312420170011	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	1.0000	141.24	142.65
	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32mm	buc	1.0000	18.20	18.38
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	buc			32.65
						9.97

1	2	3	4	5	6	7
		PEALPEX FI d16				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	41.56	9.97
	28752741100011	Cot PEALPEX FI d16	buc	1.0000	22.38	22.38
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	3.00	0.30
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc			59.24
						11.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	41.56	11.22
	287527411000111	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1.0000	47.72	47.72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	3.00	0.30
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc			54.61
						13.71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	41.56	13.71
	287527411000112	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1.0000	40.30	40.30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc			83.68
						12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	287527411000113	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1.0000	70.61	70.61
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
33	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/32mm	buc			136.68
						20.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	41.56	20.78
	287527411000115	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	1.0000	115.00	115.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc			112.33
						18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000116	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1.0000	92.73	92.73
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
35	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu PEALPEX FI d 20/20	buc			86.32
						16.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	41.56	16.62
	287527411000117	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1.0000	69.10	69.10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
36	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc			102.85
						18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000118	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	1.0000	83.25	83.25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
37	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc			103.95
						18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000119	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	1.0000	84.35	84.35
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
38	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc			103.95
						18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000120	Teu PEALPEXFI d 26/16 mm	buc	1.0000	84.35	84.35
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
39	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata 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			49.28
						14.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3600	41.56	14.96

1	2	3	4	5	6	7
	287527411000121	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1.0000	33.72	33.72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			88.73 20.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	41.56	20.78
	287527411000122	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1.0000	67.05	67.05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6.23 6.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	41.56	6.23
42	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2.49 2.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	41.56	2.49
43	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			8.31 8.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.56	8.31
44	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3.32 3.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.56	3.32
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6.65 6.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	41.56	6.65
46	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2.91 2.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	41.56	2.91
		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			315.04 70.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.7000	41.56	70.65
	272210330600011	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 65mm	m	1.0100	199.16	203.16
	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d65mm	buc	0.1500	66.87	10.13
	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d65mm	buc	0.1600	172.50	27.88
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d65mm	buc	0.0300	50.58	1.53
	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d65mm	buc	0.0200	43.25	0.87
	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d65mm	buc	0.0200	40.26	0.81
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			172.97 38.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9200	41.56	38.23
	272210330600002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	1.0100	121.41	124.46
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	0.1500	20.70	3.15
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	0.1600	32.41	5.26
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d40mm	buc	0.0300	22.16	0.67
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d40mm	buc	0.0200	24.75	0.50
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d40mm	buc	0.0200	33.73	0.69
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			196.75 38.24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9200	41.56	38.24
	272210330600003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	1.0100	132.50	135.83
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50mm	buc	0.1500	30.25	4.61
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50mm	buc	0.1600	95.00	15.43
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50mm	buc	0.0300	38.00	1.16
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50mm	buc	0.0200	34.58	0.70
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d50mm	buc	0.0200	39.20	0.80
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2			71.85 19.70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	41.56	19.70
	11110001000311	Cochilii vata minerala (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	1.0300	50.00	51.50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			71.18

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16				12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1.0300	57.00	58.71
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			56.68 14.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	41.56	14.55
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1.0300	40.91	42.14
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			32.76 12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1.0300	19.70	20.29
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m			27.52 12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1.0300	14.61	15.05
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m			20.30 17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=18 ПЭП	m	1.0300	2.63	2.84
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m			19.94 17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=22ПЭП	m	1.0300	2.30	2.49
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m			20.41 17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=28 ПЭП	m	1.0300	2.73	2.95
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m			23.51 17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=35 ПЭП	m	1.0300	5.60	6.06
59	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			6.66 1.16
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1400	41.56	1.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.0000	3.50	1.47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.5000	25.00	2.63
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0700	100.00	1.40
60	SA37D	Bratară 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			21.03 15.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3700	41.56	15.38
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32-16 mm	buc	1.0000	4.58	4.58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	50.00	0.25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.02
61	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" d 75-48mm	buc			39.30 21.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	41.56	21.61
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 75-48mm	buc	1.0000	16.56	16.56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	50.00	0.30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
62	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			52.00 0.00
	100001	Racord flexibil pentru apa	buc	1.0000	52.00	52.00
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			1 042.79

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm d 65 mm				22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	2874117300000131	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 65 mm	buc	1.0000	980.70	1 019.93
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 d 40 mm	buc			953.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	287411730000014	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 40 mm	buc	1.0000	894.55	930.33
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			215.37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	2875274400100221	Flansa din otel pentru sudura d 65	buc	1.0000	137.50	144.38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	85.00	34.00
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			155.01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010023	Flansa din otel pentru sudura d 40	buc	1.0000	80.02	84.02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	85.00	34.00
67	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			53.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	41.56	12.47
	291312420160010	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	1.0000	40.26	40.86
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			71.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	41.56	14.55
	291312420160011	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	1.0000	55.72	56.83
69	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			135.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	41.56	26.18
	291312420170010	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	1.0000	96.60	97.57
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25mm	buc	1.0000	11.75	11.87
70	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			187.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	41.56	26.18
	291312420170011	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	1.0000	141.24	142.65
	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32mm	buc	1.0000	18.20	18.38
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			32.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	41.56	9.97
	28752741100011	Cot PEALPEX FI d16	buc	1.0000	22.38	22.38
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	3.00	0.30
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			59.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	41.56	11.22
	287527411000111	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1.0000	47.72	47.72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	3.00	0.30
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			54.61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	41.56	13.71
	287527411000112	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1.0000	40.30	40.30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			83.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47

1	2	3	4	5	6	7
	287527411000113	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1.0000	70.61	70.61
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			136.68 20.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	41.56	20.78
	287527411000115	Teu PEALPEX d 32/32mm	buc	1.0000	115.00	115.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
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			112.33 18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000116	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1.0000	92.73	92.73
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
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			86.32 16.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	41.56	16.62
	287527411000117	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1.0000	69.10	69.10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			102.85 18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000118	Teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	1.0000	83.25	83.25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
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			103.95 18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000119	Teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	1.0000	84.35	84.35
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
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			80.91 18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000120	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	1.0000	61.31	61.31
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
81		Позиция	buc			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			49.28 14.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3600	41.56	14.96
	287527411000121	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1.0000	33.72	33.72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			88.73 20.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	41.56	20.78
	287527411000122	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1.0000	67.05	67.05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
84	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6.23 6.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	41.56	6.23
85	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2.49 2.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	41.56	2.49
86	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru	m			8.31

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				8.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.56	8.31
87	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3.32
						3.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.56	3.32
88	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6.65
						6.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	41.56	6.65
89	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2.91
						2.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	41.56	2.91
		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			172.98
						38.24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9200	41.56	38.24
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	1.0100	121.41	124.46
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d40mm	buc	0.1500	20.70	3.15
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d40mm	buc	0.1600	32.41	5.26
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d40mm	buc	0.0300	22.16	0.67
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d40mm	buc	0.0200	24.75	0.50
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d40mm	buc	0.0200	33.73	0.68
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2			71.85
						19.70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	41.56	19.70
	11110001000311	Cochilii vata minerala (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	1.0300	50.00	51.50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
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			71.18
						12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 32 PN 16	m	1.0300	57.00	58.71
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			56.68
						14.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	41.56	14.55
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 26mm	m	1.0300	40.91	42.14
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			32.76
						12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 20 PN 16	m	1.0300	19.70	20.29
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			27.52
						12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena PEALPEX d 16 PN 16	m	1.0300	14.61	15.05
96	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m			20.30
						17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352231	Termoizolatia conducte D=18 ПЭП	m	1.0300	2.63	2.84
97	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m			19.94
						17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352232	Termoizolatia conducte D=22ПЭП	m	1.0300	2.30	2.49
98	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m			20.41
						17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352233	Termoizolatia conducte D=28 ПЭП	m	1.0300	2.73	2.95
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			23.51

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП				17.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	41.56	17.46
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=35 ПЭП	m	1.0300	5.60	6.06
100	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			6.66
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1400	41.56	1.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.0000	3.50	1.47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.5000	25.00	2.62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0700	100.00	1.40
101	SA37D	Bratară 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			21.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3700	41.56	15.38
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32-16 mm	buc	1.0000	4.58	4.58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	50.00	0.25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
102	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" d 48mm	buc			39.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	41.56	21.61
	287527420404041	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 48mm	buc	1.0000	16.56	16.56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	50.00	0.30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
103	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc			52.00
	100001	Racord flexibil pentru apa	buc	1.0000	52.00	52.00
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 d 40 mm	buc			953.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	287411730000014	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 40 mm	buc	1.0000	894.55	930.33
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			155.01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010023	Flansa din otel pentru sudura d 40	buc	1.0000	80.02	84.02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	85.00	34.00
106	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			53.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	41.56	12.47
	291312420160010	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	1.0000	40.26	40.86
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			71.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	41.56	14.54
	291312420160011	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	1.0000	55.72	56.84
108	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			135.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	41.56	26.18
	291312420170010	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	1.0000	96.60	97.57
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25mm	buc	1.0000	11.75	11.87
109	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc			187.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	41.56	26.18
	291312420170011	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	1.0000	141.24	142.65
	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32mm	buc	1.0000	18.20	18.38
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			32.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	41.56	9.97

1	2	3	4	5	6	7
	28752741100011	Cot PEALPEX FI d16	buc	1.0000	22.38	22.38
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	3.00	0.30
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			59.24 11.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	41.56	11.22
	287527411000111	Cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	1.0000	47.72	47.72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	3.00	0.30
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			54.61 13.71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	41.56	13.71
	287527411000112	Cot PEALPEX FI d 32	buc	1.0000	40.30	40.30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			83.68 12.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	41.56	12.47
	287527411000113	Cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	1.0000	70.61	70.61
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			112.33 18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	287527411000116	Teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	1.0000	92.73	92.73
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
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 32/16	buc			88.73 20.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	41.56	20.78
	287527411000122	Teu PEALPEX d 32/16mm	buc	1.0000	67.05	67.05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
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			80.91 18.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	41.56	18.70
	2875274110001162	Teu PEALPEXFI d 20/16 mm	buc	1.0000	61.31	61.31
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	3.00	0.90
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			86.32 16.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	41.56	16.62
	287527411000117	Teu PEALPEX FI d 20/20	buc	1.0000	69.10	69.10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
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			49.28 14.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3600	41.56	14.96
	287527411000121	Teu PEALPEX FI d 16/16	buc	1.0000	33.72	33.72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
119	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6.23 6.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	41.56	6.23
120	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2.49 2.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	41.56	2.49
121	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6.65 6.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	41.56	6.65
122	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m			2.91

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 90-110 mm				2.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	41.56	2.91
		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			94.27
						14.96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	41.56	14.96
	25212167170501	Teava din material plastic HDPE d 160	m	1.0300	69.05	74.68
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0.3300	5.89	2.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0260	30.00	0.82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0239	69.00	1.65
124	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm HDPE d 110	m			69.01
						13.71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	41.56	13.71
	25212167170502	Teava din material plastic HDPE d 110	m	1.0300	47.42	51.28
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0.3300	5.89	2.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0120	30.00	0.38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0160	5.00	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0219	69.00	1.51
125	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 50	m			33.58
						12.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167170503	Teava din material plastic HDPE d 50	m	1.0350	16.08	17.47
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0.3300	5.89	2.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0050	30.00	0.16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0199	69.00	1.37
126	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 75	m			36.99
						12.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167170504	Teava din material plastic HDPE d 75	m	1.0350	19.22	20.89
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0.3300	5.89	2.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0050	30.00	0.16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0199	69.00	1.37
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc			171.30
						20.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5000	41.56	20.78
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK (diam. 100 mm)	buc	1.0000	140.00	140.00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3.0000	2.00	6.00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0.0300	20.00	0.60
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.2600	14.50	3.77
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			72.91
						28.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6800	41.56	28.26
	25231567210151	teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	1.0000	25.72	27.01
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.0640	30.00	2.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0260	5.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0453	69.00	3.13
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			63.84
						28.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6800	41.56	28.26
	25231567210152	teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/50	buc	1.0000	17.08	17.93
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.0640	30.00	2.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0260	5.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0453	69.00	3.13
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			51.30
						25.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6200	41.56	25.77
	25231567210153	cot 90 gr din HDPE d50	buc	1.0000	4.63	4.86
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.1700	30.00	5.36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0180	5.00	0.09

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0413	69.00	2.85
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			60.27 ----- 28.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6800	41.56	28.26
	25231567210154	cot din HDPE 90 gr cu mufa d 110	buc	1.0000	13.68	14.36
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.0640	30.00	2.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0260	5.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0453	69.00	3.13
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			57.54 ----- 28.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6800	41.56	28.26
	25231567210155	cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	1.0000	11.08	11.63
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.0640	30.00	2.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0260	5.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0453	69.00	3.13
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			51.39 ----- 25.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6200	41.56	25.77
	25231567210156	cot 45 gr din HDPE d50	buc	1.0000	4.72	4.96
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.1700	30.00	5.36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0180	5.00	0.09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0413	69.00	2.85
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			49.52 ----- 11.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	41.56	11.64
	25231567210375	(Revizie din polipropilena d100)	buc	1.0000	36.58	36.58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	35.00	1.23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.07
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			68.78 ----- 19.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4800	41.56	19.95
	25231567210371	Piesa de curatire	buc	1.0000	36.58	38.41
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1.0000	5.89	6.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.0600	30.00	1.89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0322	69.00	2.22
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			66.91 ----- 19.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4600	41.56	19.12
	25231567210372	Piesa de curatire d 100	buc	1.0000	36.58	38.41
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1.0000	5.89	6.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.0320	30.00	1.01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0160	5.00	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0306	69.00	2.11
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			48.02 ----- 18.29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.56	18.29
	25231567210374	Piesa de curatire d 50	buc	1.0000	20.18	21.19
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1.0000	5.89	6.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	30.00	0.27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0294	69.00	2.03
138	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc			76.50 ----- 35.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8600	41.56	35.74
	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1.0000	29.19	30.36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.2500	10.00	2.60
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0.3000	25.00	7.80
139	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			6.66 ----- 1.16
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1400	41.56	1.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.0000	3.50	1.47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.5000	25.00	2.63

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0700	100.00	1.40
140	SA371	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			27.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	41.56	21.61
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	4.58	4.58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	50.00	0.30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
141	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm termocompensatore cu mufa d 110	buc			63.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6800	41.56	28.26
	252315672101510	termocompensatore cu mufa d 110	buc	1.0000	17.03	17.88
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.0640	30.00	2.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0260	5.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0453	69.00	3.13
		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			69.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	41.56	13.71
	25212167170502	Teava din material plastic HDPE d 110	m	1.0300	47.42	51.29
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0.3300	5.89	2.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0120	30.00	0.38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0160	5.00	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0219	69.00	1.51
143		Позиция	buc			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			33.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	41.56	12.47
	25212167170503	Teava din material plastic HDPE d 50	m	1.0350	16.08	17.47
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0.3300	5.89	2.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0050	30.00	0.16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0199	69.00	1.37
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			66.92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4600	41.56	19.12
	25231567210372	Piesa de curatire d 100	buc	1.0000	36.58	38.41
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1.0000	5.89	6.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.0320	30.00	1.01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0160	5.00	0.09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0306	69.00	2.12
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			48.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.56	18.29
	25231567210374	Piesa de curatire d 50	buc	1.0000	20.18	21.19
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1.0000	5.89	6.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	30.00	0.27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0294	69.00	2.04
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			72.92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6800	41.56	28.26
	25231567210151	teu din HDPE 45 gr cu mufa d 110/110	buc	1.0000	25.72	27.01
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.0640	30.00	2.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0260	5.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0453	69.00	3.13
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			55.56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6200	41.56	25.77
	25231567210157	teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1.0000	8.69	9.12
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.1700	30.00	5.37

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0180	5.00	0.10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0413	69.00	2.83
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			51.39 25.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6200	41.56	25.77
	25231567210156	cot 45 gr din HDPE d50	buc	1.0000	4.72	4.96
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.1700	30.00	5.36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0180	5.00	0.10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0413	69.00	2.85
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			57.55 28.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6800	41.56	28.26
	25231567210155	cot din HDPE 45 gr cu mufa d 110	buc	1.0000	11.08	11.63
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.0000	5.89	12.37
	3220137315778	Decapant	kg	0.0640	30.00	2.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0260	5.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0453	69.00	3.13
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			49.52 11.63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	41.56	11.63
	25231567210375	(Revizie din polipropilena d100)	buc	1.0000	36.58	36.58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	35.00	1.23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.07
152	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc			6.66 1.17
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1400	41.56	1.17
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.0000	3.50	1.47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.5000	25.00	2.63
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0700	100.00	1.40
153	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			27.25 21.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	41.56	21.61
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	4.58	4.58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	50.00	0.30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.45	0.45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	300.00	0.30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
154	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm	buc			118.94 35.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8600	41.56	35.74
	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida 100mm	buc	1.0000	70.00	72.80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.2500	10.00	2.60
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0.3000	25.00	7.80
155	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc			171.30 20.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5000	41.56	20.78
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK (diam. 100 mm)	buc	1.0000	140.00	140.00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3.0000	2.00	6.00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0.0300	20.00	0.60
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.2600	14.50	3.77
156	SE54D aplicativ	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom (sau analogic)	buc			19 486.22 199.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.8000	41.56	199.49
	25221473314111	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom (sau analogic)	buc	1.0000	18 783.30	19 065.05
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2.0000	109.20	221.68
		1.6. Demontarea				
157	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			45.72 45.72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	41.56	45.72
158	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39.48 39.48

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	41.56	39.48
159	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			54.03
						54.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.3000	41.56	54.03
160	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc			6.65
						6.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	41.56	6.65
161	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			34.08
						34.08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8200	41.56	34.08
162	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33.25
						33.25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8000	41.56	33.25
163	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			23.27
						23.27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	41.56	23.27
164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12.47
						12.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	41.56	12.47
165	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			15.79
						15.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	41.56	15.79
166	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			22.44
						22.44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5400	41.56	22.44
167	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			27.02
						27.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.02
168	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			26.60
						26.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	41.56	26.60
169	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			32.83
						32.83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	41.56	32.83
170	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			34.91
						34.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8400	41.56	34.91
171	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			6.23
						6.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	41.56	6.23
172	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			37.40
						37.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9000	41.56	37.40
173	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			4.16
						4.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1000	41.56	4.16
174	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			11.22
						11.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2700	41.56	11.22
175	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc			18.70
						18.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	41.56	18.70

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 209.42 ----- 174.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	41.56	174.55
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	605.00	629.38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	210.00	216.30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	62.91	64.80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	47.23	48.65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	53.54	55.15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	20.00	20.60
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			756.00 ----- 76.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	41.56	76.89
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	508.36	523.71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	76.93	78.47
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	50.00	51.00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	16.08	9.84
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	7.89	16.10
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			458.73 ----- 68.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	41.56	68.57
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	294.00	294.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	48.08	96.16
179	SB28A	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc			71.00 ----- 10.39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	41.56	10.39
	2523126721151	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	1.0000	59.84	60.44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	35.00	0.12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	5.00	0.05
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			420.40 ----- 47.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	41.56	47.79
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	370.75	372.60
		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.			10 072.03 ----- 0.00
	10001	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный SW-K 50*15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	компл.	1.0000	10 072.03	10 072.03
		2.2. Canalizarea C3				
182		Sepator grasimi NG2	buc			20 661.63 ----- 0.00
	10002	Sepator grasimi NG2	buc	1.0000	20 661.63	20 661.63

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de apa si canalizare clinica
Chisinau (bloc B-02)****Valoarea de deviz 1 982 772.11 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.	2.000	6 683.47 376.12	13 366.93 752.24
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	175.000	378.20 70.65	66 185.08 12 364.10
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	20.000	172.98 38.23	3 459.51 764.70
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	90.000	196.75 38.24	17 707.95 3 441.17
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	132.200	71.85 19.70	9 498.83 2 604.27
6	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	650.000	6.66 1.16	4 328.14 756.39
7	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	450.000	21.03 15.38	9 464.27 6 919.74
8	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d 114-48mm	buc	200.000	39.30 21.61	7 859.14 4 322.24
9	SD17B	Hidrănt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Вентиль пожарный Ф50, Гайка соединительная гр Ф50-2шт, Гайка соед.гм Ф50, Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной РС-50, Рычаг для открывания вентиля)	buc	5.000	2 176.98 166.24	10 884.90 831.20
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	1.000	1 423.78 22.86	1 423.78 22.86
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	30.000	71.18 12.47	2 135.34 374.04
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	275.000	56.68 14.55	15 587.91 4 000.15
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m	275.000	32.76 12.47	9 008.72 3 428.70
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	330.000	27.52	9 080.38

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16			12.47	4 114.44
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	330.000	20.30 17.46	6 698.85 5 760.22
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m	275.000	19.94 17.46	5 484.23 4 800.18
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m	275.000	20.41 17.46	5 612.12 4 800.18
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m	30.000	23.51 17.46	705.35 523.66
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	5.000	922.77 22.86	4 613.85 114.29
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 d 40 mm	buc	1.000	953.19 22.86	953.19 22.86
21	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1.000	52.00 0.00	52.00 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	2.000	225.79 36.99	451.58 73.98
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	10.000	179.61 36.99	1 796.10 369.88
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	2.000	155.01 36.99	310.02 73.98
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	102.000	53.33 12.47	5 439.86 1 271.74
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	63.000	71.38 14.55	4 496.97 916.40
27	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	22.000	135.62 26.18	2 983.55 576.02
28	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	1.000	187.21 26.18	187.21 26.18
29	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc	485.000	32.65 9.97	15 837.38 4 837.58
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	50.000	59.24 11.22	2 962.06 561.06
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	5.000	54.61 13.71	273.07 68.57
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	70.000	83.68 12.47	5 857.46 872.76
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	2.000	136.68 20.78	273.36 41.56

1	2	3	4	5	6	7
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	5.000	$\frac{112.33}{18.70}$	$\frac{561.66}{93.51}$
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 PEALPEXFI d 20/20	buc	20.000	$\frac{86.32}{16.62}$	$\frac{1\ 726.48}{332.48}$
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	40.000	$\frac{102.85}{18.70}$	$\frac{4\ 114.08}{748.08}$
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	20.000	$\frac{103.95}{18.70}$	$\frac{2\ 079.04}{374.04}$
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	100.000	$\frac{103.95}{18.70}$	$\frac{10\ 395.20}{1\ 870.20}$
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 PEALPEXFI d 16/16	buc	100.000	$\frac{49.28}{14.96}$	$\frac{4\ 928.16}{1\ 496.16}$
40	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/16mm	buc	10.000	$\frac{88.73}{20.78}$	$\frac{887.30}{207.80}$
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	110.000	$\frac{6.23}{6.23}$	$\frac{685.74}{685.74}$
42	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	110.000	$\frac{2.49}{2.49}$	$\frac{274.30}{274.30}$
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	175.000	$\frac{8.31}{8.31}$	$\frac{1\ 454.60}{1\ 454.60}$
44	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	175.000	$\frac{3.32}{3.32}$	$\frac{581.84}{581.84}$
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	910.000	$\frac{6.65}{6.65}$	$\frac{6\ 051.14}{6\ 051.14}$
46	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	910.000	$\frac{2.91}{2.91}$	$\frac{2\ 647.37}{2\ 647.37}$
Total Sistemul A1 (apa rece)					281 366.00	
Inclusiv salariu					87 224.60	
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	85.000	$\frac{315.04}{70.65}$	$\frac{26\ 778.55}{6\ 005.42}$
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	10.000	$\frac{172.97}{38.23}$	$\frac{1\ 729.67}{382.35}$
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	90.000	$\frac{196.75}{38.24}$	$\frac{17\ 707.95}{3\ 441.17}$
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	50.400	$\frac{71.85}{19.70}$	$\frac{3\ 621.36}{992.87}$
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	m	15.000	$\frac{71.18}{12.47}$	$\frac{1\ 067.67}{187.02}$

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16				
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m	275.000	56.68 14.55	15 587.91 4 000.15
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m	230.000	32.76 12.47	7 534.57 2 867.64
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m	280.000	27.52 12.47	7 704.56 3 491.04
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	280.000	20.30 17.46	5 683.88 4 887.46
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m	230.000	19.94 17.46	4 586.81 4 014.70
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m	275.000	20.41 17.46	5 612.12 4 800.18
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m	15.000	23.51 17.46	352.68 261.83
59	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	495.000	6.66 1.16	3 296.05 576.02
60	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" d 32-16 mm	buc	425.000	21.03 15.38	8 938.48 6 535.31
61	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d 75-48mm	buc	70.000	39.30 21.61	2 750.69 1 512.78
62	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1.000	52.00 0.00	52.00 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	1.000	1 042.79 22.86	1 042.79 22.86
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 d 40 mm	buc	1.000	953.19 22.86	953.19 22.86
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	2.000	215.37 36.99	430.73 73.98
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	2.000	155.01 36.99	310.02 73.98
67	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	102.000	53.33 12.47	5 439.86 1 271.74
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	58.000	71.38 14.55	4 140.07 843.67
69	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	20.000	135.62 26.18	2 712.33 523.66
70	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	2.000	187.22 26.18	374.43 52.37
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	buc	370.000	32.65 9.97	12 082.13 3 690.53

1	2	3	4	5	6	7
		cot PEALPEX FI d16				
72	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	35.000	59.24 11.22	2 073.44 392.74
73	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	5.000	54.61 13.71	273.07 68.57
74	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	70.000	83.68 12.47	5 857.46 872.76
75	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu PEALPEX d 32/32mm	buc	2.000	136.68 20.78	273.36 41.56
76	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	5.000	112.33 18.70	561.66 93.51
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	20.000	86.32 16.62	1 726.48 332.48
78	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/20 mm	buc	30.000	102.85 18.70	3 085.56 561.06
79	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/15 mm	buc	15.000	103.95 18.70	1 559.28 280.53
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	80.000	80.91 18.70	6 472.96 1 496.16
81		Позиция	buc	0.000	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	80.000	49.28 14.96	3 942.53 1 196.93
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	5.000	88.73 20.78	443.65 103.90
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	25.000	6.23 6.23	155.85 155.85
85	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25.000	2.49 2.49	62.34 62.34
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	85.000	8.31 8.31	706.52 706.52
87	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85.000	3.32 3.32	282.61 282.61
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	800.000	6.65 6.65	5 319.68 5 319.68
89	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	800.000	2.91	2 327.36 2 327.36

1	2	3	4	5	6	7
					2.91	
Total Sistemul T3 (apa calda)						175 614.31
Inclusiv salariu						64 826.15
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	65.000	<u>172.98</u> 38.24	<u>11 243.41</u> 2 485.29
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (termoizolarea vata minerala 40mm cu folie aluminata)	m2	24.500	<u>71.85</u> 19.70	<u>1 760.38</u> 482.64
92	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 32 PN 16	m	60.000	<u>71.18</u> 12.47	<u>4 270.68</u> 748.08
93	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEALPEX d 26mm	m	110.000	<u>56.68</u> 14.55	<u>6 235.16</u> 1 600.06
94	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 20 PN 16	m	30.000	<u>32.76</u> 12.47	<u>982.77</u> 374.04
95	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PEALPEX d 16 PN 16	m	190.000	<u>27.52</u> 12.47	<u>5 228.10</u> 2 368.92
96	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 ПЭП	m	190.000	<u>20.30</u> 17.46	<u>3 856.92</u> 3 316.49
97	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22ПЭП	m	30.000	<u>19.94</u> 17.46	<u>598.28</u> 523.66
98	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 ПЭП	m	110.000	<u>20.41</u> 17.46	<u>2 244.84</u> 1 920.07
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 ПЭП	m	60.000	<u>23.51</u> 17.46	<u>1 410.69</u> 1 047.31
100	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	425.000	<u>6.66</u> 1.16	<u>2 829.93</u> 494.56
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	390.000	<u>21.03</u> 15.38	<u>8 202.37</u> 5 997.11
102	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" d 48mm	buc	45.000	<u>39.30</u> 21.61	<u>1 768.30</u> 972.50
103	Pret furnizor	Racord flexibil pentru apa	buc	1.000	<u>52.00</u> 0.00	<u>52.00</u> 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 d 40 mm	buc	1.000	<u>953.19</u> 22.86	<u>953.19</u> 22.86
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 40	buc	2.000	<u>155.01</u> 36.99	<u>310.02</u> 73.98
106	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	22.000	<u>53.33</u> 12.47	<u>1 173.31</u> 274.30
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	2.000	<u>71.38</u> 14.54	<u>142.76</u> 29.09
108	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	6.000	135.62	813.70

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)			26.18	157.10
109	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d32)	buc	2.000	187.22 26.18	374.43 52.37
110	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv cot PEALPEX FI d16	buc	45.000	32.65 9.97	1 469.45 448.85
111	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot PEALPEX FI d 20 mm	buc	5.000	59.24 11.22	296.21 56.11
112	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot PEALPEX FI d 32	buc	15.000	54.61 13.71	819.22 205.72
113	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot PEALPEX FI d 26 mm	buc	20.000	83.68 12.47	1 673.56 249.36
114	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu PEALPEXFI d 26/26 mm	buc	3.000	112.33 18.70	337.00 56.11
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 32/16	buc	3.000	88.73 20.78	266.19 62.34
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	15.000	80.91 18.70	1 213.68 280.53
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	3.000	86.32 16.62	258.97 49.87
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	5.000	49.28 14.96	246.41 74.81
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	65.000	6.23 6.23	405.21 405.21
120	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	65.000	2.49 2.49	162.08 162.08
121	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	780.000	6.65 6.65	5 186.69 5 186.69
122	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	780.000	2.91 2.91	2 269.18 2 269.18
Total Sistemul T4 (apa calda recirculata)						69 055.09
Inclusiv salariu						32 447.29
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	50.000	94.27 14.96	4 713.70 748.08
124	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm HDPE d 110	m	900.000	69.01 13.71	62 112.17 12 343.32
125	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 50	m	260.000	33.58	8 730.13

1	2	3	4	5	6	7
					12.47	3 241.68
126	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm HDPE d 75	m	7.000	36.99 12.47	258.92 87.28
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc	156.000	171.30 20.78	26 722.80 3 241.68
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	205.000	72.91 28.26	14 947.39 5 793.46
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	381.000	63.84 28.26	24 323.76 10 767.36
130	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm cot 90 gr din HDPE d50	buc	194.000	51.30 25.77	9 951.60 4 998.84
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	100.000	60.27 28.26	6 027.20 2 826.08
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	10.000	57.54 28.26	575.43 282.61
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	28.000	51.39 25.77	1 438.93 721.48
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	58.000	49.52 11.64	2 871.97 674.93
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	6.000	68.78 19.95	412.67 119.69
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	32.000	66.91 19.12	2 141.24 611.76
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	77.000	48.02 18.29	3 697.49 1 408.05
138	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc	81.000	76.50 35.74	6 196.44 2 895.07
139	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	250.000	6.66 1.16	1 664.67 290.92
140	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	250.000	27.32 21.61	6 828.93 5 402.80
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	300.000	63.79 28.26	19 136.85 8 478.24
Total Canalizare sistemul C1					202 752.29	
Inclusiv salariu					64 933.33	
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	85.000	69.01 13.71	5 866.15 1 165.76
143		Позиция	buc	0.000	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	10.000	33.58 12.47	335.78 124.68
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	6.000	66.92 19.12	401.54 114.71

1	2	3	4	5	6	7
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	4.000	48.03 18.29	192.12 73.15
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	6.000	72.92 28.26	437.49 169.56
148	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm teu 45 gr din HDPE d50/50	buc	1.000	55.56 25.77	55.56 25.77
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	6.000	51.39 25.77	308.36 154.60
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	3.000	57.55 28.26	172.64 84.78
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	2.000	49.52 11.63	99.03 23.27
152	RCsB21B k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm sub bratară d 1-0.5cm	buc	2.000	6.66 1.17	13.32 2.33
153	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2.000	27.25 21.61	54.51 43.22
154	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm	buc	5.000	118.94 35.74	594.71 178.71
155	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 100 mm)	buc	9.000	171.30 20.78	1 541.70 187.02
156	SE54D aplicativ	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l separator grasimi NG2 Valroom (sau analogic)	buc	1.000	19 486.22 199.49	19 486.22 199.49
Total Canalizare sistemul C3						29 559.13
Inclusiv salariu						2 547.05
1.6. Demontarea						
157	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	77.000	45.72 45.72	3 520.13 3 520.13
158	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	185.000	39.48 39.48	7 304.17 7 304.17
159	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	70.000	54.03 54.03	3 781.96 3 781.96
160	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc	66.000	6.65 6.65	438.87 438.87
161	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	1.000	34.08 34.08	34.08 34.08
162	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	5.000	33.25 33.25	166.24 166.24
163	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	81.000	23.27 23.27	1 885.16 1 885.16
164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1 555.000	12.47 12.47	19 387.74 19 387.74
165	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	406.000	15.79 15.79	6 411.88 6 411.88
166	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	260.000	22.44 22.44	5 835.02 5 835.02

1	2	3	4	5	6	7
167	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	2.000	27.02 27.02	54.03 54.03
168	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	280.000	26.60 26.60	7 447.55 7 447.55
169	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	985.000	32.83 32.83	32 339.91 32 339.91
170	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	50.000	34.91 34.91	1 745.52 1 745.52
171	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	156.000	6.23 6.23	972.50 972.50
172	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	123.000	37.40 37.40	4 600.69 4 600.69
173	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	53.000	4.16 4.16	220.27 220.27
174	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	8.000	11.22 11.22	89.77 89.77
175	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc	1.000	18.70 18.70	18.70 18.70
Total Demontarea						96 254.19
Inclusiv salariu						96 254.19
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	77.000	1 209.42 174.55	93 125.57 13 440.50
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	185.000	756.00 76.89	139 860.68 14 223.91
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	185.000	458.73 68.57	84 865.79 12 686.19
179	SB28A	Sifon din polipropilena pentru cuva de dus	buc	70.000	71.00 10.39	4 970.16 727.30
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	70.000	420.40 47.79	29 427.84 3 345.58
Total Utilaj sanitar						352 250.04
Inclusiv salariu						44 423.48
Total			lei			1 206 851.05
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			88 347.62
Cheltuieli de transport			4.00 %			32 159.60
Total			100.00 +			1 327 358.27
Cheltuieli de regie			14.50 %			192 466.95
Total			100.00 +			1 519 825.22
Beneficiul de deviz			6.00 %			91 189.51
Total			100.00 +			1 611 014.73
Total Lucrari de constructie						1 611 014.73

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						392 656.09
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.	2.000	10 072.03 0.00	20 144.06 0.00
Total Alimentara cu apa rece						20 144.06
Inclusiv salariu						0.00
2.2. Canalizarea C3						
182		Sepator grasimi NG2	buc	1.000	20 661.63 0.00	20 661.63 0.00
Total Canalizarea C3						20 661.63
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		40 805.69	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		489.67	
Total Valoarea utilajului						41 295.36
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		1 652 310.09	
TVA			20.00 %		330 462.02	

Total deviz: **1 982 772.11**

Inclusiv salariu **392 656.09**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)