

**Construcția unui sediu cu regim
de înălțime (P+2E) din str.
Bucuriei 14, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Retele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 420 270 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	703,5400	40,00	28 141,600
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	307,7500	40,00	12 310,000
3.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	251,9400	40,00	10 077,600
4.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	31,4910	40,00	1 259,640
5.	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	1,0500	40,00	42,000
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1600	40,00	86,400
		Total manopera				51 917

Materiale:

1.	11	Contor de apă "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	2,0000	21 212,00	42 424,000
2.	12	Stingator cu spuma OII-10	buc	42,0000	200,00	8 400,000
3.	13	Boiler electric V=100 l	buc	3,0000	3 100,00	9 300,000
4.	14	Cabina de dus	buc	4,0000	5 200,00	20 800,000
5.	15	Pompa submersibilă NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kw)	buc	1,0000	3 190,00	3 190,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	25,00	1,300
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0109	100,00	1,090
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,6854	1,00	12,685
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0621	14,00	0,869
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,1615	10,00	1,615
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,3420	10,00	183,420
12.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	43,6480	8,00	349,184
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3229	5,00	1,615
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,800
15.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
16.	2451437345967	Soluție unguenta	kg	2,0986	25,00	52,465
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,8000	22,00	369,600
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,1200	26,00	1 147,120
19.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	35,00	107,100

20.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	22,0500	10,00	220,500
21.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	16,8000	15,00	252,000
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	40,00	31,724
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	40,00	10,300
24.	252121670021077	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 200 mm	m	6,3963	105,00	671,612
25.	252121670100022	Teava din otel de 150 mm	m	1,4210	210,00	298,410
26.	252121670100023	Teava din otel de 65mm	m	159,1520	72,00	11 458,944
27.	252121670100024	Teava din otel de 2"	m	170,5200	58,00	9 890,160
28.	252121670100048	Teava din otel de 1 1/4"	m	19,8940	36,00	716,184
29.	252121670100049	Teava din otel de 3/4"	m	82,4180	24,00	1 978,032
30.	252121670100050	Teava din otel de 1/2"	m	61,1030	18,00	1 099,854
31.	252121670100130	Teava din polietilena - PEHD PN10 SDR11 d225mm	m	3,0754	445,00	1 368,553
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,8140	10,00	58,140
33.	252121671705027	Teava din material plastic - PPR d25x3,5 mm	m	42,8400	19,00	813,960
34.	252121671705028	Teava din material plastic - PPR d20x2,8mm	m	61,2000	14,00	856,800
35.	252121671705029+	Teava din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m	3,0600	62,00	189,720
36.	252121671705053	Teava din material plastic PPR d25x4,2 mm	m	10,2000	20,00	204,000
37.	252121671705054	Teava din material plastic PPR d20x3,4mm	m	73,4400	14,00	1 028,160
38.	252121671705078	Teava din material plastic de 32 mm	m	4,0800	30,00	122,400
39.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,8360	25,00	45,900
40.	252121672016064	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm PPR	m	139,0500	48,00	6 674,400
41.	252121672016065	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm PPR	m	15,4500	22,00	339,900
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	16,8000	14,00	235,200
43.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	441,0000	32,00	14 112,000
44.	25231267211581	Sifon de pardoseala din polipropilena de 110 mm HL317	buc	3,0300	148,00	448,440
45.	252315671940027	Mufa din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	2,9400	3,00	8,820
46.	252315671940028	Mufa din material plastic- PPR d20x2,8mm	buc	4,2000	2,00	8,400
47.	252315671940029	Mufa din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,2700	65,00	17,550
48.	252315671940053	Mufa din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	0,7000	3,00	2,100
49.	252315671940054	Mufa din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	5,0400	2,00	10,080

50.	252315671940078	Mufa din material plastic de 32 mm	buc	0,2800	4,00	1,120
51.	252315671943027	Cot din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	3,3600	3,00	10,080
52.	252315671943028	Cot din material plastic - PPR d20x2,8mm	buc	4,8000	3,00	14,400
53.	252315671943029	Cot din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,1800	45,00	8,100
54.	252315671943053	Cot din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	0,8000	3,00	2,400
55.	252315671943054	Cot din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	5,7600	3,00	17,280
56.	252315671943078	Cot din material plastic de 32 mm	buc	0,3200	4,00	1,280
57.	252315671945027	Teu din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	29,8200	19,00	566,580
58.	252315671945028	Teu din material plastic- PPR d20x2,8mm	buc	42,6000	14,00	596,400
59.	252315671945029	Teu din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,4500	105,00	47,250
60.	252315671945053	Teu din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	7,1000	5,00	35,500
61.	252315671945054	Teu din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	51,1200	4,00	204,480
62.	252315671945078	Teu din material plastic de 32 mm	buc	2,8400	6,00	17,040
63.	252315671946027	Reductie din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	4,6200	3,00	13,860
64.	252315671946028	Reductie din material plastic- PPR d20x2,8mm	buc	6,6000	3,00	19,800
65.	252315671946029	Reductie din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,1500	48,00	7,200
66.	252315671946053	Reductie din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	1,1000	3,00	3,300
67.	252315671946054	Reductie din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	7,9200	3,00	23,760
68.	252315671946078	Reductie din material plastic de 32 mm	buc	0,4400	6,00	2,640
69.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	551,2500	2,00	1 102,500
70.	252315672103733	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - PPR d16-75mm	buc	136,5000	8,00	1 092,000
71.	252315672103757	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare PPR d16-75mm	buc	141,7500	8,00	1 134,000
72.	252315672103767	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare PP d50-110mm	buc	273,0000	24,00	6 552,000
73.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	22,0500	15,00	330,750
74.	2622102438000	Lavoar	buc	19,5738	950,00	18 595,110
75.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	16,9680	1 100,00	18 664,800
76.	262210244900	Bideu	buc	3,0906	950,00	2 936,070
77.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,8000	130,00	2 184,000
78.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,5738	110,00	2 153,118
79.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,2040	950,00	193,800
80.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,7160	12,00	20,592

81.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,0000	12,00	1 080,000
82.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,8976	12,00	142,771
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,2720	14,00	17,808
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,3710	14,00	159,194
85.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	22,0500	1 000,00	22 050,000
86.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	22,0500	320,00	7 056,000
87.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	2,00	4,120
88.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	4,00	12,360
89.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	1,00	2,060
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	1,00	3,090
91.	28741173000001 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,0300	3 850,00	3 965,500
92.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	16,8000	35,00	588,000
93.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	16,8000	10,00	168,000
94.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,3800	45,00	872,100
95.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,4400	10,00	224,400
96.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	16,8000	15,00	252,000
97.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,9500	5,00	84,750
98.	28752742010001 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16k d50mm	buc	4,0600	460,00	1 867,600
99.	28752742010001 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16k d15mm (pentru stropit)	buc	2,0400	65,00	132,600
100.	28752742010001 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa pentru teava din otel, 15B16k d15mm (pentru stropit)	buc	6,1200	65,00	397,800
101.	28752742010001 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - de 3/4" Robinet cu sfera	buc	5,1000	72,00	367,200
102.	28752742010001 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" Robinet cu sfera	buc	62,2200	58,00	3 608,760
103.	28752742010002 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - de 1/2" Robinet cu trei cai	buc	2,0400	56,00	114,240
104.	28752742010004 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16k d32mm	buc	1,0200	145,00	147,900
105.	28752742010004 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-pentru teava din otel, 15B16k d20mm	buc	3,0600	46,00	140,760
106.	28752742010004 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-pentru teava din otel, 15B16k d15mm	buc	2,0400	62,00	126,480
107.	28752742010004 6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16k d15mm (pentru stropit)	buc	6,1200	42,00	257,040
108.	28752742010004 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - de 1/2" Clapeta sens unic	buc	2,0400	85,00	173,400
109.	28752742010007 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	3,0450	610,00	1 857,450
110.	28752744001003 8	Flansa din otel pentru sudura - Flansa d65mm	buc	25,2000	165,00	4 158,000
111.	28752744001003 9	Flansa din otel pentru sudura - Flansa d150 mm	buc	2,1000	148,00	310,800

112.	287527733052273	Mufa antiincendiara tip PTMK - d110mm	buc	17,0000	610,00	10 370,000
113.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,0200	710,00	2 854,200
114.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,0000	410,00	7 790,000
115.	291312450300011	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt - Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	9,3600	1 410,00	13 197,600
116.	291312450300016	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt - Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	2,0800	1 210,00	2 516,800
117.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,8000	15,00	252,000
118.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,8000	48,00	806,400
119.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	6,1200	460,00	2 815,200
120.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	22,0500	420,00	9 261,000
121.	292412732206519	Filtru pentru apa potabila - d65mm tip Y333	buc	2,0500	1 050,00	2 152,500
122.	3220137315778	Decapant	kg	5,8418	10,00	58,418
123.	332050000000021	Armatura fina - Manometru cu robinet de control	buc	2,0200	125,00	252,500
124.	33205173522334	Termoizolatie conducte - Tubolit plus d28mm	m	45,4230	6,00	272,538
125.	33205173522335	Termoizolatie conducte - Tubolit plus d22mm	m	37,8525	4,00	151,410
126.	33205173522336	Termoizolatie conducte - Armaflex AF-076 d76mm	m	121,1280	18,00	2 180,304
127.	33205173522337	Termoizolatie conducte - Armaflex AF-060 d60mm	m	129,7800	17,00	2 206,260
128.	33205173522358	Termoizolatie conducte - Tubolit plus d28mm	m	10,8150	6,00	64,890
129.	33205173522359	Termoizolatie conducte - Tubolit plus d22mm	m	64,8900	4,00	259,560
130.	33205173522360	Termoizolatie conducte - Armaflex AF-048 d48mm	m	15,1410	12,00	181,692
131.	33205173522361	Termoizolatie conducte - Armaflex AF-028 d28mm	m	62,7270	6,00	376,362
132.	33205173522362	Termoizolatie conducte - Armaflex AF-022 d22mm	m	46,5045	4,00	186,018
		Total materiale de construcții				304 616

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0405	15,00	0,608
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	19,6978	15,00	295,467
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,7300	10,00	187,300
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2900	20,00	5,800
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,9800	10,00	119,800
		Total utilaje de construcții				610

Total	Lei	420 270
-------	-----	---------

Total deviz: 420 270

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sediu cu regim de
inaltime (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc			21 212,000 0,000
	11	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	1,0000	21 212,00	21 212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 212,000
2	Pret de piata	Stingator cu spuma OII-10	buc			200,000 0,000
	12	Stingator cu spuma OII-10	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,000
3	Pret de piata	Boiler electric V=100 l	buc			3 100,000 0,000
	13	Boiler electric V=100 l	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 100,000
4	Pret de piata	Cabina de dus	buc			5 200,000 0,000
	14	Cabina de dus	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 200,000
5	DAB	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kw)	buc			3 190,000 0,000
	15	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kw)	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 190,000
		2. Lucrari de montare				
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32..50 mm	buc			14,000 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14,000
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			128,000 128,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	40,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,000
8	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc			91,250 90,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	40,00	69,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,250
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			153,904 112,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	40,00	112,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	40,00	31,72
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153,904
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			67,750 42,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,30
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,00	12,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67,750
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistemul A1				
11	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc			1 559,251 78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,00	78,00
	291312450300011	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt - Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	12,00	12,98
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 559,251
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d150mm	buc			3 993,500 28,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,00	28,00
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,0000	3 850,00	3 965,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 993,500
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16κ d50mm	buc			493,300 26,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,00	26,40
	287527420100013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16κ d50mm	buc	1,0000	460,00	466,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			493,300
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16κ d15mm (pentru stropit)	buc			73,500 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16κ d15mm (pentru stropit)	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,500
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16κ d15mm (pentru stropit)	buc			73,500 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa pentru teava din otel, 15B16κ d15mm (pentru stropit)	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,500
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc			1 351,251 78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,00	78,00
	291312450300016	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt - Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	1,0000	1 210,00	1 258,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	12,00	12,98
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 351,251
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc			83,040 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	287527420100017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - de 3/4" Robinet cu sfera	buc	1,0000	72,00	73,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,040

1	2	3	4	5	6	7
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc			66,360 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100018	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" Robinet cu sfera	buc	1,0000	58,00	59,16
		Cheltuieli directe	Lei			66,360
19	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm tip Y333	buc			1 168,250 92,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732206519	Filtru pentru apa potabila - d65mm tip Y333	buc	1,0000	1 050,00	1 076,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 168,250
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu trei cai	buc			64,320 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - de 1/2" Robinet cu trei cai	buc	1,0000	56,00	57,12
		Cheltuieli directe	Lei			64,320
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			142,700 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	332050000000021	Armatura fina - Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	125,00	126,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			142,700
22	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 150 mm (K=1,4 на фитинги)	m			378,230 68,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	40,00	68,00
	252121670100022	Teava din otel de 150 mm	m	1,0150	210,00	298,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	10,00	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	8,00	5,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	14,00	2,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			378,230
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65mm (K=1,4 на фитинги)	m			144,132 38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	40,00	38,40
	252121670100023	Teava din otel de 65mm	m	1,0150	72,00	102,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			144,132
24	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m			114,860 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	252121670100024	Teava din otel de 2"	m	1,0150	58,00	82,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,00	1,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,860
25	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,800 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,800
26	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,700 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,700
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5 mm	m			48,079 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671705027	Teava din material plastic - PPR d25x3,5 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943027	Cot din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945027	Teu din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	0,7100	19,00	13,49
	252315671940027	Mufa din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946027	Reductie din material plastic- PPR d25x3,5 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,080
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m			38,538 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	252121671705028	Teava din material plastic - PPR d20x2,8mm	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671943028	Cot din material plastic - PPR d20x2,8mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945028	Teu din material plastic- PPR d20x2,8mm	buc	0,7100	14,00	9,94
	252315671940028	Mufa din material plastic- PPR d20x2,8mm	buc	0,0700	2,00	0,14
	252315671946028	Reductie din material plastic- PPR d20x2,8mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,538
29	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m			100,698 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,00	10,40
	252121671705029 +	Teava din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m	1,0200	62,00	63,24
	252315671943029	Cot din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,0600	45,00	2,70
	252315671945029	Teu din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,1500	105,00	15,75
	252315671946029	Reductie din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,0500	48,00	2,40
	252315671940029	Mufa din material plastic - PEHD PN10 SDR11 d75 mm	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	15,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,698
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PN10 SDR11 d225mm	m			465,230 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670100130	Teava din polietilena - PEHD PN10 SDR11	m	1,0150	445,00	456,18

1	2	3	4	5	6	7
		d225mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			465,230
31	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			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		Cheltuieli directe	Lei			6,400
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,200 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	Lei			21,200
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc			28,643 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	40,00	17,60
	252315672103733	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare - PPR d16-75mm	buc	1,0000	8,00	8,40
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	10,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	15,00	0,44
		Cheltuieli directe	Lei			28,643
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m			26,889 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522334	Termoizolatatie conducte - Tubolit plus d28mm	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	Lei			26,889
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m			24,726 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522335	Termoizolatatie conducte - Tubolit plus d22mm	m	1,0300	4,00	4,33
		Cheltuieli directe	Lei			24,726
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-076 d76mm	m			39,867 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522336	Termoizolatatie conducte - Armaflex AF-076 d76mm	m	1,0300	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	Lei			39,867
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-060 d60mm	m			38,785 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522337	Termoizolatatie conducte - Armaflex AF-060 d60mm	m	1,0300	17,00	18,39
		Cheltuieli directe	Lei			38,786
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			212,850 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010038	Flansa din otel pentru sudura - Flansa d65mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	Lei			212,850
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc			288,100 120,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	287527440010039	Flansa din otel pentru sudura - Flansa d150 mm	buc	1,0000	148,00	155,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	10,00	11,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,100
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 685,250
						160,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	40,00	160,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	420,00	441,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,50
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	320,00	336,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	15,00	15,75
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	32,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 685,250
		3.2. Sistemul T3				
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc			66,360
						7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100018	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" Robinet cu sfera	buc	1,0000	58,00	59,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,360
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc			83,040
						9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	287527420100017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - de 3/4" Robinet cu sfera	buc	1,0000	72,00	73,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,040
43	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16κ d32mm	buc			163,900
						16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	287527420100043	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16κ d32mm	buc	1,0000	145,00	147,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,900
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16κ d20mm	buc			56,520
						9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	287527420100044	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- pentru teava din otel, 15B16κ d20mm	buc	1,0000	46,00	46,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,520
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16κ d15mm	buc			70,440
						7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100045	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- pentru teava din otel, 15B16κ d15mm	buc	1,0000	62,00	63,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,440
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16κ d15mm (pentru stropit)	buc			50,040
						7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100046	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - pentru teava din otel, 15B16κ d15mm (pentru stropit)	buc	1,0000	42,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,040
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Clapeta sens unic	buc			93,900
						7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100047	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - de 1/2" Clapeta sens unic	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,900
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			75,002
						22,400

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	252121670100048	Teava din otel de 1 1/4"	m	1,0150	36,00	51,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			75,002
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			51,196 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121670100049	Teava din otel de 3/4"	m	1,0150	24,00	34,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			51,196
50	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m			40,110 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121670100050	Teava din otel de 1/2"	m	1,0150	18,00	25,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	8,00	0,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,00	0,14
		Cheltuieli directe	Lei			40,110
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,000 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			4,000
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,900 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			4,900
53	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2 mm	m			39,160 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671705053	Teava din material plastic PPR d25x4,2 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943053	Cot din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945053	Teu din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	252315671940053	Mufa din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946053	Reductie din material plastic PPR d25x4,2 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
		Cheltuieli directe	Lei			39,160
54	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m			31,438 13,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	252121671705054	Teava din material plastic PPR d20x3,4mm	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671943054	Cot din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945054	Teu din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	0,7100	4,00	2,84
	252315671940054	Mufa din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	0,0700	2,00	0,14
	252315671946054	Reductie din material plastic PPR d20x3,4mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		Cheltuieli directe	Lei			31,438
55	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			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		Cheltuieli directe	Lei			6,400
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,200 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	Lei			21,200
57	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc			28,643 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	40,00	17,60
	252315672103757	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare PPR d16-75mm	buc	1,0000	8,00	8,40
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	10,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	15,00	0,44
		Cheltuieli directe	Lei			28,643
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m			26,889 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522358	Termoizolatia conducte - Tubolit plus d28mm	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	Lei			26,889
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m			24,726 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522359	Termoizolatia conducte - Tubolit plus d22mm	m	1,0300	4,00	4,33
		Cheltuieli directe	Lei			24,726
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-048 d48mm	m			33,378 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522360	Termoizolatia conducte - Armaflex AF-048 d48mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	Lei			33,378
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-028 d28mm	m			26,889 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522361	Termoizolatia conducte - Armaflex AF-028 d28mm	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	Lei			26,889
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m			24,726 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522362	Termoizolatia conducte - Armaflex AF-022 d22mm	m	1,0300	4,00	4,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,726
63	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			759,550 46,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	710,00	713,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			759,550
		3.3. Sistemul C1				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			62,630 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252121672016064	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm PPR	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,630
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			32,772 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252121672016065	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm PPR	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,772
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,200 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3,200
67	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc			45,443 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	40,00	17,60
	252315672103767	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare PP d50-110mm	buc	1,0000	24,00	25,20
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	10,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	15,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,443
68	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 673,750 188,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,00	188,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,55
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	130,00	136,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	50,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,00	14,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,00	23,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 673,750
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			1 227,172

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal				76,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	40,00	76,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	950,00	978,69
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,00	3,06
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	110,00	113,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 227,172
70	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			528,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			528,000
71	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			2 223,330 192,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	40,00	192,00
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	950,00	978,69
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	460,00	938,40
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	53,04
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	25,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 223,330
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc			683,150 64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	287527420100072	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,0000	610,00	619,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			683,150
73	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d110mm	buc			645,400 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,00	24,00
	287527733052273	Mufa antiincendiara tip PTMK - d110mm	buc	1,0000	610,00	610,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	950,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			645,400
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,200 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21,200
		3.4. Sistemul C3				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			62,630 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252121672016064	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm PPR	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,630
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			32,772 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252121672016065	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm PPR	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,772
77	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m			148,619 36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	40,00	36,00
	252121670021077	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 200 mm	m	1,0300	105,00	111,94
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	5,00	0,27
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	10,00	0,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,618
78	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			53,018 16,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	40,00	16,40
	252121671705078	Teava din material plastic de 32 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	252315671943078	Cot din material plastic de 32 mm	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671945078	Teu din material plastic de 32 mm	buc	0,7100	6,00	4,26
	252315671940078	Mufa din material plastic de 32 mm	buc	0,0700	4,00	0,28
	252315671946078	Reductie din material plastic de 32 mm	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	15,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,018
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,200 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3,200
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc			45,443 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	40,00	17,60
	252315672103767	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare PP d50-110mm	buc	1,0000	24,00	25,20
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	10,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	15,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,443
81	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm HL317	buc			161,208 11,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	25231267211581	Sifon de pardoseala din polipropilena de 110 mm HL317	buc	1,0000	148,00	149,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,208
82	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc			683,150 64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	287527420100072	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,0000	610,00	619,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			683,150
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,200 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			21,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unui sediu cu regim
de înălțime (P+2E) din str.
Bucuriei 14, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 420 270 Lei

Intocmit în 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. Utilaj				
1	Pret de piață	Contor de apă "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	2,0000	21 212,000 0,000	42 424,000 0,000
2	Pret de piață	Stingator cu spuma OPI-10	buc	42,0000	200,000 0,000	8 400,000 0,000
3	Pret de piață	Boiler electric V=100 l	buc	3,0000	3 100,000 0,000	9 300,000 0,000
4	Pret de piață	Cabina de dus	buc	4,0000	5 200,000 0,000	20 800,000 0,000
5	DAB	Pompa submersibilă NOVA 600M-NA (Q=3.0m ³ /h , N=0.55kwt)	buc	1,0000	3 190,000 0,000	3 190,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			84 114,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 114,000
		2. Lucrări de montare				
6	SE58B	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -32..50 mm	buc	2,0000	14,000 14,000	28,000 28,000
7	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termic apă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000l	buc	3,0000	128,000 128,000	384,000 384,000

1	2	3	4	5	6	7
8	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	4,0000	91,250 90,800	365,000 363,200
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	153,904 112,000	153,904 112,000
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	67,750 42,000	67,750 42,000
		<i>Total</i>	Lei			998,654
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			209,070
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,618
		<i>Total</i>				1 210,342
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			464,600
		<i>Total</i>				1 674,942
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			66,998
		<i>Total</i>				1 741,940
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 741,940 929,200
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistemul A1				
11	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	9,0000	1 559,251 78,000	14 033,261 702,000
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,0000	3 993,500 28,000	3 993,500 28,000
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15B16k d50mm	buc	4,0000	493,300 26,400	1 973,200 105,600

1	2	3	4	5	6	7
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	2,0000	73,500 7,200	147,000 14,400
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	6,0000	73,500 7,200	441,000 43,200
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	2,0000	1 351,251 78,000	2 702,502 156,000
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc	3,0000	83,040 9,600	249,120 28,800
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc	57,0000	66,360 7,200	3 782,520 410,400
19	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm tip Y333	buc	2,0000	1 168,250 92,000	2 336,500 184,000
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu trei cai	buc	2,0000	64,320 7,200	128,640 14,400
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,0000	142,700 16,000	285,400 32,000
22	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 150 mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,0000	378,230 68,000	378,230 68,000
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	112,0000	144,132	16 142,784

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65mm (K=1,4 на фитинги)			38,400	4 300,800
24	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m	120,0000	114,860 30,000	13 783,200 3 600,000
25	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	232,0000	5,800 5,200	1 345,600 1 206,400
26	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	1,0000	6,700 6,000	6,700 6,000
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5 mm	m	42,0000	48,079 14,000	2 019,339 588,000
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	60,0000	38,538 13,200	2 312,310 792,000
29	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m	3,0000	100,698 10,400	302,094 31,200
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	3,0000	465,230	1 395,691

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PN10 SDR11 d225mm			7,880	23,640
31	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	108,0000	6,400 6,400	691,200 691,200
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	21,200 9,200	636,000 276,000
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc	130,0000	28,643 17,600	3 723,571 2 288,000
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m	42,0000	26,889 20,400	1 129,338 856,800
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m	35,0000	24,726 20,400	865,410 714,000
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-076 d76mm	m	112,0000	39,867 20,400	4 465,104 2 284,800
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-060 d60mm	m	120,0000	38,785 20,400	4 654,260 2 448,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	24,0000	212,850 35,600	5 108,400 854,400
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,0000	288,100 120,800	576,200 241,600
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	21,0000	2 685,250 160,000	56 390,250 3 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			145 998,324
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				145 998,324 26 349,640
		3.2. Sistemul T3				
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc	4,0000	66,360 7,200	265,440 28,800
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc	2,0000	83,040 9,600	166,080 19,200
43	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d32mm	buc	1,0000	163,900 16,000	163,900 16,000
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d20mm	buc	3,0000	56,520 9,600	169,560 28,800
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm	buc	2,0000	70,440 7,200	140,880 14,400
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	6,0000	50,040 7,200	300,240 43,200
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Clapeta sens unic	buc	2,0000	93,900 7,200	187,800 14,400
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	14,0000	75,002 22,400	1 050,028 313,600

1	2	3	4	5	6	7
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	58,0000	51,196 16,000	2 969,368 928,000
50	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	43,0000	40,110 14,000	1 724,730 602,000
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	101,0000	4,000 3,600	404,000 363,600
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,0000	4,900 4,400	68,600 61,600
53	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2 mm	m	10,0000	39,160 14,000	391,595 140,000
54	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m	72,0000	31,438 13,200	2 263,572 950,400
55	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	82,0000	6,400 6,400	524,800 524,800
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	30,0000	21,200	636,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			9,200	276,000
57	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc	135,0000	28,643 17,600	3 866,785 2 376,000
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m	10,0000	26,889 20,400	268,890 204,000
59	RpIF09D	IzolaIzolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m	60,0000	24,726 20,400	1 483,560 1 224,000
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-048 d48mm	m	14,0000	33,378 20,400	467,292 285,600
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-028 d28mm	m	58,0000	26,889 20,400	1 559,562 1 183,200
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m	43,0000	24,726 20,400	1 063,218 877,200
63	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	4,0000	759,550 46,000	3 038,200 184,000
		<i>Total</i>	Lei			23 174,100
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				23 174,100 10 658,800
		3.3. Sistemul C1				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	115,0000	62,630 12,800	7 202,450 1 472,000
65	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	10,0000	32,772	327,720

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR			10,000	100,000
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	12,5000	3,200 3,200	40,000 40,000
67	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc	190,0000	45,443 17,600	8 634,142 3 344,000
68	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	16,0000	1 673,750 188,000	26 780,000 3 008,000
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	19,0000	1 227,172 76,000	23 316,268 1 444,000
70	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	19,0000	528,000 66,000	10 032,000 1 254,000
71	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	3,0000	2 223,330 192,000	6 669,990 576,000
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,0000	683,150 64,000	683,150 64,000
73	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d110mm	buc	17,0000	645,400 24,000	10 971,800 408,000

1	2	3	4	5	6	7
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	21,200 9,200	424,000 184,000
		<i>Total</i>	Lei			95 081,520
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				95 081,520 11 894,000
		3.4. Sistemul C3				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	20,0000	62,630 12,800	1 252,600 256,000
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	5,0000	32,772 10,000	163,860 50,000
77	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m	6,0000	148,619 36,000	891,711 216,000
78	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	4,0000	53,018 16,400	212,072 65,600
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,5000	3,200 3,200	11,200 11,200
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc	70,0000	45,443 17,600	3 181,000 1 232,000
81	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	3,0000	161,208 11,600	483,625 34,800

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 110 mm HL317				
82	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	2,0000	683,150 64,000	1 366,300 128,000
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,0000	21,200 9,200	212,000 92,000
		<i>Total</i>	Lei			7 774,368
		Total Sistemul C3 Inclusiv salariu				7 774,368 2 085,600
		<i>Total</i>	Lei			272 028,312
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			11 472,309
		<i>Transportarea</i>	4 %			8 817,412
		<i>Total</i>				292 318,033
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			29 231,803
		<i>Total</i>				321 549,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12 861,993
		<i>Total</i>				334 411,829
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				334 411,829 50 988,040

		Total	Lei			420 270
		Total deviz: Inclusiv salariu				420 270 51 917

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)