

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau 071/19-
SM.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Punct termic individual.**

Valoarea de deviz 406 356,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,070	45,00	93,15
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,989	45,00	584,50
3.	7134050013250	Izolator	h-om	33,948	45,00	1 527,66
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,100	45,00	724,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	450,900	45,00	20 290,50
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,850	45,00	3 233,25
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,700	45,00	3 496,50
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	120,469	45,00	5 421,10
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	20,590	45,00	926,55
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,840	45,00	307,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	45,00	10,80
		Total manopera				36 616,30

Materiale:

1.	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST" gr.40mm	m3	3,819	520,00	1 985,98
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,556	28,00	15,57
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,996	29,00	28,88
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	5,00	1,24
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,175	34,00	73,95
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	32,00	65,92
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,908	12,50	561,35
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	100,819	14,00	1 411,47
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,768	20,25	56,05
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,336	28,00	149,41
11.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	420,00	324,45
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,800	51,00	91,80
13.	2521216701000-25	Teava din otel 108 x 3.0mm, ΓOCT 10704-91	m	76,125	119,00	9 058,88
14.	2521216701000-26	Teava din otel de 89 x 3.0 mm, ΓOCT 10704-91	m	30,450	99,00	3 014,55

15.	2521216701000-27	Teava din otel 76 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	35,525	75,00	2 664,38
16.	2521216701000-28	Teava din otel 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91	m	22,330	39,00	870,87
17.	2521216701000-29	Teava din otel 45 x 2.5mm,ГОСТ 10704-91	m	2,030	56,00	113,68
18.	2521216701000-30	Teava din otel 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	9,135	46,00	420,21
19.	2521216701000-31	Teava din otel 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	25,375	38,00	964,25
20.	2521216701000-32	Teava din otel 18 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	21,315	18,00	383,67
21.	2521216701000-33	Teava din otel 25 x 2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	20,300	25,00	507,50
22.	2521216701000-34	Teava din otel 20x2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	9,135	22,00	200,97
23.	2521216701000-35	Teava din otel 15x2.5mm,ГОСТ 3262-75*	m	4,060	18,00	73,08
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	28,00	16,80
25.	266310210000011	Beton B12,5	m3	0,624	1 120,00	699,10
26.	2682162611305-6	Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	20,394	45,30	923,85
27.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	665,649	15,30	10 184,42
28.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	75,000	15,30	1 147,50
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	170,000	15,30	2 601,00
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,000	12,00	36,00
31.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	12,000	18,00	216,00
32.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	18,000	18,00	324,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,234	16,00	19,74
34.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	4,079	16,00	65,26
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,356	16,00	5,70
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,891	16,00	14,26
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,334	16,00	181,34
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,875	16,00	110,00
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,200	16,00	99,20
40.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,00	16,00
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	2,00	48,00
42.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	3,00	72,00
43.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	3,50	32,45
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	256,000	1,00	256,00
45.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,000	1,25	80,00
46.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	1,25	20,00
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	345,270	0,25	86,32
48.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,35	5,60
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,35	16,80
50.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	2,00	32,00
51.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 169,600	1,30	1 520,48
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	2,00	96,00
53.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	2,00	672,00
54.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	73,33	439,98
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,600	66,00	1 623,60
56.	2875274110150-10	Reductie Dy 80/50mm GOST 17376-2001	buc	4,080	53,01	216,28
57.	2875274110150-11	Reductie Dy 80/65mm GOST 17376-2001	buc	2,040	58,20	118,73
58.	2875274110150-12	Reductie Dy 65/40mm GOST 17376-2001	buc	2,040	69,10	140,96
59.	2875274110150-13	Reductie Dy 25/15mm GOST 17376-2001	buc	4,080	13,50	55,08
60.	2875274110150-14	Reductie Dy 65/32mm GOST 17376-2001	buc	4,080	55,36	225,87
61.	2875274110150-15	Reductie Dy 50/20mm GOST 17376-2001	buc	2,040	32,40	66,10

62.	2875274110150-16	Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc	2,040	196,00	399,84
63.	2875274110150-17	Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc	4,080	121,00	493,68
64.	2875274110150-5	Cot 90* d100 mm	buc	16,320	104,00	1 697,28
65.	2875274110150-6	Cot 90* d80 mm	buc	2,040	69,50	141,78
66.	2875274110150-7	Cot 90* d65mm	buc	22,440	50,80	1 139,95
67.	2875274110150-8	Cot 90* d50mm	buc	6,120	23,20	141,98
68.	2875274110150-9	Cot 90* d32mm	buc	4,080	11,50	46,92
69.	2875274117000	Cot fonta	buc	6,000	32,80	196,80
70.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	52,60	315,60
71.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,500	33,33	249,97
72.	2875274205000-2	Robinet sferic cuflanse din otel d80mm	buc	4,000	1 255,00	5 020,00
73.	2875274205000-3	Robinet sferic cuflanse din otel d65 mm	buc	4,000	943,00	3 772,00
74.	2875274205000-4	Robinet sferic cuflanse din otel d25mm	buc	2,000	149,00	298,00
75.	2875274205000-5	Robinet sferic cuflanse din otel d20mm	buc	1,000	98,00	98,00
76.	2875274205000-6	Robinet sferic cuflanse din fonta d80mm	buc	3,000	1 255,00	3 765,00
77.	2875274205000-7	Robinet sferic cuflanse din fonta d65 mm	buc	9,000	943,00	8 487,00
78.	2875274205000-8	Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm	buc	3,000	1 099,00	3 297,00
79.	2875274205000-9	Robinet sferic cu flanse din fonta d40mm	buc	6,000	499,00	2 994,00
80.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	49,00	49,00
81.	2875274205100-10	Robinet sferic d25mm	buc	10,000	126,65	1 266,50
82.	2875274205100-11	Robinet sferic d20mm	buc	6,000	83,25	499,50
83.	2875274205100-12	Robinet sferic cu filet d15mm	buc	2,000	41,65	83,30
84.	2875274205100-21	Supapa de siguranta d15mm	buc	2,000	56,90	113,80
85.	2875274205100-22	Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss	buc	1,000	130,00	130,00
86.	2875274205100-24	Robinet sferic cu filet d15mm	buc	6,000	41,65	249,90
87.	2875274205100-5	Supapa de retinere d65mm	buc	3,000	423,00	1 269,00
88.	2875274205100-6	Supapa de retinere d20mm	buc	1,000	62,00	62,00
89.	2875274205100-7	Supapa de retinere d25mm	buc	3,000	130,00	390,00
90.	2875274205100-8	Supapa de retinere d15mm	buc	1,000	56,90	56,90
91.	2875274205100-9	Supapa de siguranta d20mm	buc	1,000	62,00	62,00
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,100	121,00	2 190,10
93.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	64,000	121,00	7 744,00
94.	2913134500000-8	Automat aerisire aer d10mm	buc	6,000	78,00	468,00
95.	2913134501090-9	Robinet de aerisire 1/2	buc	2,000	14,00	28,00
96.	291313488850-8	Robinet de aerisire 1/2	buc	25,000	14,00	350,00
97.	291313488850-9	Robinet de aerisire 1/2	buc	33,000	14,00	462,00
98.	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик абонентский d80mm	buc	2,020	2 160,00	4 363,20
99.	2924127322065-4	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa	buc	1,010	1 025,00	1 035,25

		д80мм				
100.	2924127322065-5	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д65мм	buc	1,010	851,00	859,51
101.	2924127322065-6	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д25мм	buc	1,010	113,05	114,18
102.	2924127322065-7	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д20мм	buc	1,010	69,00	69,69
103.	2924127322065-8	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д15мм	buc	1,010	52,00	52,52
104.	3320500000000-1	Robinet trei cai sub manometru д15мм	buc	35,700	69,00	2 463,30
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,164	2,00	14,33
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061	30,00	1,83
107.	887855-1	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set	2,000	4 950,00	9 900,00
108.	887855-10	Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid)	buc	1,000	290,00	290,00
109.	887855-11	Противонакипное магнитное устройство Dy15Q=0.15....2,0м3/час "Anticall-medium"	buc	2,000	890,00	1 780,00
110.	887855-12	Reductor de presiune AVP Dn50	buc	1,000	39 760,00	39 760,00
111.	887855-13	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc	1,000	26 005,00	26 005,00
112.	887855-14	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc	2,000	9 760,00	19 520,00
113.	887855-15	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc	2,000	10 900,00	21 800,00
114.	887855-16	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
115.	887855-17	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc	1,000	4 132,00	4 132,00
116.	887855-2	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set	2,000	8 900,00	17 800,00
117.	887855-3	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc	2,000	6 700,00	13 400,00
118.	887855-4	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc	1,000	2 420,00	2 420,00
119.	887855-5	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80	buc	1,000	2 090,00	2 090,00
120.	887855-6	Vas de expansiune cu membrana V-50л	buc	1,000	980,00	980,00
121.	887855-7	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
122.	887855-8	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc	1,000	8 950,00	8 950,00
123.	887855-9	Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid)	buc	1,000	599,00	599,00
		Total materiale de construcții				280 431,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	250,00	30,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,360	21,00	7,56
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,210	80,00	1 136,80
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,140	55,00	7,70
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,760	83,00	1 474,08
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	250,00	37,50
		Total utilaje de construcții				2 693,64

Total		338 630,21
TVA	20,00 %	67 726,04

Total deviz:

406 356,2
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția Blocului operator al IMSP **Investitor**
Institutul de Medicina Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau 071/19-SM.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	Swep	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set			4 950,00 0,00
	887855-1	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set	1,0000	4 950,00	4 950,00
2	Drazice	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set			8 900,00 0,00
	887855-2	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set	1,0000	8 900,00	8 900,00
3	Wilo	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc			6 700,00 0,00
	887855-3	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
4	Wilo	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc			2 420,00 0,00
	887855-4	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
5	Varem	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80	buc			2 090,00 0,00
	887855-5	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
6	Varem	Vas de expansiune cu membrana V-50л	buc			980,00 0,00
	887855-6	Vas de expansiune cu membrana V-50л	buc	1,0000	980,00	980,00
7	Pret de piata	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc			6 800,00 0,00
	887855-7	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
8	Kamstrup	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc			8 950,00 0,00
	887855-8	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
9	Pret de piata	Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid)	buc			599,00 0,00
	887855-9	Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid)	buc	1,0000	599,00	599,00
10	Pret de piata	Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid)	buc			290,00 0,00
	887855-10	Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid)	buc	1,0000	290,00	290,00
11	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство Dy15Q=0.15....2,0м3/час "Anticall-medium"	buc			890,00 0,00
	887855-11	Противонакипное магнитное устройство Dy15Q=0.15....2,0м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	890,00	890,00
12	Danfoss	Reductor de presiune AVP Dn50	buc			39 760,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	887855-12	Reductor de presiune AVP Dn50	buc	1,0000	39 760,00	39 760,00
13	Danfoss	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc			26 005,00
						0,00
	887855-13	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc	1,0000	26 005,00	26 005,00
14	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc			9 760,00
						0,00
	887855-14	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc	1,0000	9 760,00	9 760,00
15	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc			10 900,00
						0,00
	887855-15	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
16	Danfoss	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc			1 680,00
						0,00
	887855-16	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
17	ESBE	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc			4 132,00
						0,00
	887855-17	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc	1,0000	4 132,00	4 132,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
18	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avinddebitul primar de pina la 12,5 -15,4 mc/h	buc			943,02
						337,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	45,00	337,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	121,00	484,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	1,25	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	2,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	28,00	9,52
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse,	buc			330,77
						99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	51,00	30,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	73,33	146,66
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Эл. двигатели к насосам	buc			166,99
						47,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	420,00	108,15
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	3,50	10,81
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,25	0,77
21	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак Maxivarem LR V=150л	buc			966,71
						229,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,00	229,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	121,00	605,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	28,00	22,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	28,00	0,64
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,50	2,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	55,00	3,85
22	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак LR V=50л	buc			966,71
						229,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,00	229,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	121,00	605,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	28,00	22,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	29,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	28,00	0,64
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,50	2,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	55,00	3,85
23	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc			265,76
						234,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	45,00	234,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	28,00	2,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	29,00	1,01
24	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство	buc			249,91
						238,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	121,00	6,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	29,00	1,16
25	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc			473,78
						216,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	45,00	216,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	18,00	72,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	52,60	105,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	32,80	65,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	34,00	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,25	1,62
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			212,99
						196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	32,00	16,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл.магнитный EV220d15mm	buc			56,91
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
28	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc			473,78
						216,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	45,00	216,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	18,00	72,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	52,60	105,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	32,80	65,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	34,00	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,25	1,62
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик абонентский d80mm	buc			2 285,10 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик абонентский d80mm	buc	1,0000	2 160,00	2 181,60
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cuflanse din otel d80mm	buc			1 594,37 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274205000-2	Robinet sferic cuflanse din otel d80mm	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	28,00	3,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,00	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	29,00	1,01
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cuflanse din otel d65 mm	buc			1 262,10 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000-3	Robinet sferic cuflanse din otel d65 mm	buc	1,0000	943,00	943,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	29,00	0,72
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cuflanse din otel d25mm	buc			453,98 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-4	Robinet sferic cuflanse din otel d25mm	buc	1,0000	149,00	149,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	29,00	0,43
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cuflanse din otel d20mm	buc			402,98 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-5	Robinet sferic cuflanse din otel d20mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	29,00	0,43
34	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d80mm	buc			1 594,37 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274205000-6	Robinet sferic cu flanse din fonta d80mm	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	28,00	3,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,00	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	29,00	1,01
35	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d65 mm	buc			1 262,10 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000-7	Robinet sferic cu flanse din fonta d65 mm	buc	1,0000	943,00	943,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	29,00	0,72
36	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm	buc			1 418,10 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000-8	Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 099,00	1 099,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	29,00	0,72
37	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d40mm	buc			803,98 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-9	Robinet sferic cu flanse din fonta d40mm	buc	1,0000	499,00	499,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	121,00	242,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	29,00	0,43
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic d25mm	buc			134,56 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-10	Robinet sferic d25mm	buc	1,0000	126,65	126,65
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet	buc			91,16

1	2	3	4	5	6	7
		sferic d20mm				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-1 1	Robinet sferic d20mm	buc	1,0000	83,25	83,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm	buc			49,56 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-1 2	Robinet sferic cu filet d15mm	buc	1,0000	41,65	41,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d80mm	buc			1 138,75 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127322065-4	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d80mm	buc	1,0000	1 025,00	1 035,25
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d65mm	buc			963,01 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127322065-5	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d65mm	buc	1,0000	851,00	859,51
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d25mm	buc			217,68 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127322065-6	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d25mm	buc	1,0000	113,05	114,18
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d20mm	buc			173,19 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127322065-7	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d20mm	buc	1,0000	69,00	69,69
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d15mm	buc			156,02 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127322065-8	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d15mm	buc	1,0000	52,00	52,52
46	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d65mm	buc			455,98 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2875274205100-5	Supapa de retinere d65mm	buc	1,0000	423,00	423,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	34,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,25	2,02
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm	buc			69,91 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-6	Supapa de retinere d20mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc			137,91 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-7	Supapa de retinere d25mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d15mm	buc			64,81 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-8	Supapa de retinere d15mm	buc	1,0000	56,90	56,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			69,91

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d20mm				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-9	Supapa de siguranta d20mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d15mm	buc			64,81 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-2 1	Supapa de siguranta d15mm	buc	1,0000	56,90	56,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss	buc			137,91 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-2 2	Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
53	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut curobinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-3-87)	buc			45,76 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	291313488850-8	Robinet de aerisire 1/2	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	34,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,25	0,24
54	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut curobinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc			45,76 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	291313488850-9	Robinet de aerisire 1/2	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	34,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,25	0,24
55	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut curobinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc			45,76 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	2913134501090-9	Robinet de aerisire 1/2	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	34,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,25	0,24
56	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa .Robinet trei cai sub manometru d15mm	buc			109,08 38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25
	3320500000000-1	Robinet trei cai sub manometru d15mm	buc	1,0200	69,00	70,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	34,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,25	0,24
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisirie aer d10mm	buc			85,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000-8	Automat aerisirie aer d10mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm	buc			49,56 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-24	Robinet sferic cu filet d15mm	buc	1,0000	41,65	41,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,25	0,65
59	IC12E	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 108 x 3.0mm,ГОСТ 10704-91	m			192,12 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2521216701000-25	Teava din otel 108 x 3.0mm, ГОСТ 10704-91	m	1,0150	119,00	120,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	14,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	16,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
60	IC12D	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 89 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			164,72 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701000-26	Teava din otel de 89 x 3.0 mm, ГОСТ 10704-91	m	1,0150	99,00	100,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	14,00	2,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
61	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 76 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			133,18 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	2521216701000-27	Teava din otel 76 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	1,0150	75,00	76,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
62	IC12A	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 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91	m			89,17 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2521216701000-28	Teava din otel 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91	m	1,0150	39,00	39,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
63	IC12A	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 45 x	m			106,43 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		2.5mm,ГОСТ 10704-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2521216701000-2 9	Teava din otel 45 x 2.5mm,ГОСТ 10704-91	m	1,0150	56,00	56,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	14,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
64	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			77,21 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2521216701000-3 0	Teava din otel 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	1,0150	46,00	46,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	14,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
65	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 socialculturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			65,88 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2521216701000-3 1	Teava din otel 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	14,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
66	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 socialculturale, teava avind diametrul de 18 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			37,86 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216701000-3 2	Teava din otel 18 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
67	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 25 x 2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m			48,57 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000-3 3	Teava din otel 25 x 2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
68	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 socialculturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m			41,92 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216701000-3 4	Teava din otel 20x2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	22,00	22,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
69	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			34,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 15x2.5mm,ГОСТ 3262-75*				15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216701000-35	Teava din otel 15x2.5mm,ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	14,00	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,50	0,17
70	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			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
71	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			8,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
72	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			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
73	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			12,35 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	80,00	5,60
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d100 mm	buc			173,25 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-5	Cot 90* d100 mm	buc	1,0000	104,00	106,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d80 mm	buc			138,06 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-6	Cot 90* d80 mm	buc	1,0000	69,50	70,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm	buc			118,99 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-7	Cot 90* d65mm	buc	1,0000	50,80	51,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm	buc			90,83 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-8	Cot 90* d50mm	buc	1,0000	23,20	23,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d32mm	buc			78,90 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-9	Cot 90* d32mm	buc	1,0000	11,50	11,73

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/50mm GOST 17376-2001	buc			121,24 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-10	Reductie Dy 80/50mm GOST 17376-2001	buc	1,0000	53,01	54,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/65mm GOST 17376-2001	buc			126,53 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-11	Reductie Dy 80/65mm GOST 17376-2001	buc	1,0000	58,20	59,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/40mm GOST 17376-2001	buc			137,65 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-12	Reductie Dy 65/40mm GOST 17376-2001	buc	1,0000	69,10	70,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 25/15mm GOST 17376-2001	buc			80,94 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-13	Reductie Dy 25/15mm GOST 17376-2001	buc	1,0000	13,50	13,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/32mm GOST 17376-2001	buc			123,64 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-14	Reductie Dy 65/32mm GOST 17376-2001	buc	1,0000	55,36	56,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50/20mm GOST 17376-2001	buc			100,22 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-15	Reductie Dy 50/20mm GOST 17376-2001	buc	1,0000	32,40	33,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc			267,09 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-16	Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc	1,0000	196,00	199,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc			190,59 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-17	Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc	1,0000	121,00	123,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
		3.2. Capitolul 3.2. Izolarea conductei				
87	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм ТУ 36-1180-85*	m3			1 079,64 509,85
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	45,00	424,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST" gr.40mm	m3	1,0300	520,00	551,66
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,13
88	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste	m2			80,33 10,57

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	45,00	10,57
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	15,30	69,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
89	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avindcircumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			36,91 26,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	45,00	26,50
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,30	10,40
90	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2			77,19 29,52
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	2682162611305-6	Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	1,0300	45,30	46,66
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
91	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avindcircumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			80,33 10,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	45,00	10,58
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	15,30	69,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
92	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avindcircumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			36,91 26,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	45,00	26,50
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,30	10,40
		3.3. Capitolul 3.3. Produse si materiale pentru fixare conductelor				
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pentru conducta Dn40-100mm)	kg			25,65 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,30	15,30
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pe doua randuri Dn100mm)	kg			25,65 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,30	15,30
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutateade pina la 2 kg / bucata Coltari din otel 45x45x5	kg			25,65 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,30	15,30
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Coltari din otel 32x32x4	kg			25,65 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,30	15,30
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			25,65

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Otel rotund laminat la cald d10mm				10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,30	15,30
98	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 416,57 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000011	Beton B12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 165,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.4. Capitolul 3.4. Demontarea				
99	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			46,37 27,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	15,30	11,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	14,00	3,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	16,00	1,12
100	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3"	m			40,03 23,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	15,30	10,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	14,00	3,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	16,00	1,04
101	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m			34,22 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	33,33	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,50	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	14,00	2,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	34,00	1,12
102	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul -65 mm Supapa de poarta din fonta	buc			9,00 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	45,00	9,00
103	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul -50 mm Supapa de poarta din fonta	buc			9,00 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	45,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau 071/19-
SM.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Punct termic individual.

Valoarea de deviz 406 356,25 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	Swep	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set	2,000	4 950,00 0,00	9 900,00 0,00
2	Drazice	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set	2,000	8 900,00 0,00	17 800,00 0,00
3	Wilo	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc	2,000	6 700,00 0,00	13 400,00 0,00
4	Wilo	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc	1,000	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
5	Varem	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150Л LR80	buc	1,000	2 090,00 0,00	2 090,00 0,00
6	Varem	Vas de expansiune cu membrana V-50Л	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
7	Pret de piata	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
8	Kamstrup	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc	1,000	8 950,00 0,00	8 950,00 0,00
9	Pret de	Contor apa rece GSD5-R blu	buc	1,000	599,00	599,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Dn20mm (cu 2racord rapid)			0,00	0,00
10	Pret de piata	Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
11	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство Dy15Q=0.15....2,0м3/час "Anticall-medium"	buc	2,000	890,00 0,00	1 780,00 0,00
12	Danfoss	Reductor de presiune AVP Dn50	buc	1,000	39 760,00 0,00	39 760,00 0,00
13	Danfoss	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc	1,000	26 005,00 0,00	26 005,00 0,00
14	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc	2,000	9 760,00 0,00	19 520,00 0,00
15	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc	2,000	10 900,00 0,00	21 800,00 0,00
16	Danfoss	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc	1,000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
17	ESBE	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc	1,000	4 132,00 0,00	4 132,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				177 906,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
18	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avinddebitul primar de pina la 12,5 -15,4 mc/h	buc	2,000	943,02 337,50	1 886,04 675,00
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse,	buc	3,000	330,77 99,00	992,31 297,00
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Эл. двигатели к насосам	buc	3,000	166,99 47,25	500,96 141,75
21	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак Maxivarem LR V=150л	buc	1,000	966,71 229,50	966,71 229,50
22	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак LR V=50л	buc	1,000	966,71 229,50	966,71 229,50
23	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50	buc	2,000	265,76	531,52

1	2	3	4	5	6	7
		sau 100 mc/h (Contor de energie termica)			234,00	468,00
24	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство	buc	2,000	249,91 238,50	499,82 477,00
25	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc	2,000	473,78 216,00	947,56 432,00
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,000	212,99 196,20	851,96 784,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл.магнитный EV220d15mm	buc	1,000	56,91 6,75	56,91 6,75
28	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc	1,000	473,78 216,00	473,78 216,00
		<i>Total</i>	?			8 674,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			890,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			46,79
		<i>Total</i>	100,00 +			9 611,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 374,38
		<i>Total</i>	100,00 +			11 985,85
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			119,86
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 105,71 3 957,30
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик абонентский д80mm	buc	2,000	2 285,10 103,50	4 570,20 207,00
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	4,000	1 594,37	6 377,46

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d80mm			45,00	180,00
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d65 mm	buc	4,000	1 262,10 33,75	5 048,38 135,00
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d25mm	buc	2,000	453,98 27,00	907,95 54,00
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d20mm	buc	1,000	402,98 27,00	402,98 27,00
34	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d80mm	buc	3,000	1 594,37 45,00	4 783,10 135,00
35	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d65 mm	buc	9,000	1 262,10 33,75	11 358,85 303,75
36	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm	buc	3,000	1 418,10 33,75	4 254,28 101,25
37	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d40mm	buc	6,000	803,98 27,00	4 823,85 162,00
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic d25mm	buc	10,000	134,56 6,75	1 345,58 67,50
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	6,000	91,16 6,75	546,95 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Robinet sferic d20mm				
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm	buc	2,000	49,56 6,75	99,12 13,50
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d80mm	buc	1,000	1 138,75 103,50	1 138,75 103,50
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d65mm	buc	1,000	963,01 103,50	963,01 103,50
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d25mm	buc	1,000	217,68 103,50	217,68 103,50
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d20mm	buc	1,000	173,19 103,50	173,19 103,50
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d15mm	buc	1,000	156,02 103,50	156,02 103,50
46	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d65mm	buc	3,000	455,98 29,25	1 367,92 87,75
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm	buc	1,000	69,91 6,75	69,91 6,75
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc	3,000	137,91 6,75	413,72 20,25
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d15mm	buc	1,000	64,81 6,75	64,81 6,75
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d20mm	buc	1,000	69,91 6,75	69,91 6,75
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	64,81 6,75	129,62 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Supapa de siguranta d15mm				
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss	buc	1,000	137,91 6,75	137,91 6,75
53	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut curobinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-3-87)	buc	25,000	45,76 24,75	1 144,00 618,75
54	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut curobinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc	33,000	45,76 24,75	1 510,08 816,75
55	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut curobinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc	2,000	45,76 24,75	91,52 49,50
56	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa .Robinet trei cai sub manometru d15mm	buc	35,000	109,08 38,25	3 817,70 1 338,75
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisire aer d10mm	buc	6,000	85,30 4,50	511,80 27,00
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm	buc	6,000	49,56 6,75	297,35 40,50
59	IC12E	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	m	75,000	192,12 54,00	14 408,63 4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.0mm,ГОСТ 10704-91				
60	IC12D	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 89 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	30,000	164,72 49,50	4 941,73 1 485,00
61	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 76 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	35,000	133,18 43,20	4 661,13 1 512,00
62	IC12A	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 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91	m	22,000	89,17 36,90	1 961,85 811,80
63	IC12A	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 45 x 2.5mm,ГОСТ 10704-91	m	2,000	106,43 36,90	212,86 73,80
64	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	9,000	77,21 27,90	694,92 251,10
65	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	25,000	65,88 25,20	1 647,03 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91				
66	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 socialculturale, teava avind diametrul de 18 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	21,000	37,86 18,00	795,08 378,00
67	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 25 x 2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	20,000	48,57 21,60	971,32 432,00
68	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 socialculturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	9,000	41,92 18,00	377,29 162,00
69	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 socialculturale, teava avind diametrul de 15x2.5mm,ГОСТ 3262-75*	m	4,000	34,81 15,75	139,25 63,00
70	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	54,000	7,25 4,05	391,50 218,70
71	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	58,000	8,95 4,95	519,10 287,10

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
72	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	65,000	10,65 5,85	692,25 380,25
73	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	75,000	12,35 6,75	926,25 506,25
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d100 mm	buc	16,000	173,25 47,25	2 772,00 756,00
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d80 mm	buc	2,000	138,06 47,25	276,12 94,50
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm	buc	22,000	118,99 47,25	2 617,69 1 039,50
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm	buc	6,000	90,83 47,25	545,00 283,50
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d32mm	buc	4,000	78,90 47,25	315,60 189,00
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/50mm GOST 17376-2001	buc	4,000	121,24 47,25	484,96 189,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/65mm GOST 17376-2001	buc	2,000	126,53 47,25	253,07 94,50
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/40mm	buc	2,000	137,65 47,25	275,30 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 17376-2001				
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 25/15mm GOST 17376-2001	buc	4,000	80,94 47,25	323,76 189,00
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/32mm GOST 17376-2001	buc	4,000	123,64 47,25	494,55 189,00
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50/20mm GOST 17376-2001	buc	2,000	100,22 47,25	200,44 94,50
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc	2,000	267,09 47,25	534,18 94,50
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc	4,000	190,59 47,25	762,36 189,00
		Total Capitolul 3.1. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				99 988,80 19 721,25
		3.2. Capitolul 3.2. Izolarea conductei				
87	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм ТУ 36-1180-85*	m3	3,600	1 079,64 509,85	3 886,70 1 835,46
88	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	120,000	80,33 10,57	9 640,07 1 269,00
89	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	120,000	36,91 26,50	4 428,60 3 180,60

1	2	3	4	5	6	7
90	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	19,800	77,19 29,52	1 528,30 584,50
91	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avindcircumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	26,200	80,33 10,57	2 104,75 277,06
92	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avindcircumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	26,200	36,91 26,50	966,91 694,43
		Total Capitolul 3.2. Izolarea conductei				22 555,36
		Inclusiv salariu				7 841,05
		3.3. Capitolul 3.3. Produse si materiale pentru fixare conductelor				
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pentru conducta Dn40-100mm)	kg	68,000	25,65 10,35	1 744,20 703,80
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pe doua randuri Dn100mm)	kg	42,000	25,65 10,35	1 077,30 434,70
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutateade pina la 2 kg / bucata Coltari din otel 45x45x5	kg	30,000	25,65 10,35	769,50 310,50

1	2	3	4	5	6	7
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Coltar din otel 32x32x4	kg	15,000	25,65 10,35	384,75 155,25
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Otel rotund laminat la cald d10mm	kg	15,000	25,65 10,35	384,75 155,25
98	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,600	1 416,57 173,25	849,94 103,95
		Total Capitolul 3.3. Produse si materiale pentru fixare conductelor Inclusiv salariu				5 210,47 1 863,45
		3.4. Capitolul 3.4. Demontarea				
99	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	75,000	46,37 27,90	3 477,90 2 092,50
100	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3"	m	25,000	40,03 23,85	1 000,73 596,25
101	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m	25,000	34,22 18,90	855,60 472,50
102	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din	buc	4,000	9,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel, cu diametrul -65 mm Supapa de poarta din fonta			9,00	36,00
103	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul -50 mm Supapa de poarta dinfonta	buc	4,000	9,00 9,00	36,00 36,00
		Total Capitolul 3.4. Demontarea Inklusiv salariu				5 406,23 3 233,25
		<i>Total</i>				133 160,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 348,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			978,46
		<i>Total</i>	100,00 +			141 487,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			5 659,50
		<i>Total</i>	100,00 +			147 147,08
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			1 471,47
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inklusiv salariu				148 618,56 32 659,00
		Total				338 630,21
		TVA	20,00 %			67 726,04
		Total deviz: Inklusiv salariu				406 356,25 36 616,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)