

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP institutul de medicina
str. Toma Ciorba nr. 1 mun.
Chisinau 071/19**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Punct termic individual

Valoarea de deviz 552 455,05 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1	Swep	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set	2,000	4 050,00	8 100,00
2	Drazice	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set	2,000	8 900,00	17 800,00
3	Wilo	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc	2,000	16 933,00	33 866,00
4	Wilo	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
5	Varem	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80	buc	1,000	2 090,00	2 090,00
6	Varem	Vas de expansiune cu membrana V-50л	buc	1,000	980,00	980,00
7	Pret de piatra	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
8	Kamstrup	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc	1,000	23 300,00	23 300,00
9	Pret de piata	Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid)	buc	1,000	917,00	917,00
10	Pret de	Contor apa calda GSD5-R blu	buc	1,000	583,00	583,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Dn15mm (cu 2racord rapid)				
11	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=0.15. 2,0м3/час "Anticall-medium"	buc	2,000	890,00	1 780,00
12	Danfoss	Reductor de presiune AVP Dn50	buc	1,000	16 969,00	16 969,00
13	Danfoss	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc	1,000	20 509,00	20 509,00
14	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
15	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc	2,000	13 002,00	26 004,00
16	Danfoss	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc	1,000	800,00	800,00
17	ESBE	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			168 948,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 027,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				170 975,38
		2. Lucrari de montare				
18	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h	buc	2,000	1 260,37	2 520,74
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse,	buc	3,000	475,26	1 425,79
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	191,34	574,01
21	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак Maxivarem LR V=150л	buc	1,000	1 069,42	1 069,42
22	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак LR V=50л	buc	1,000	1 069,42	1 069,42

1	2	3	4	5	6	7
23	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc	2,000	381,53	763,06
24	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство	buc	2,000	316,48	632,96
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	630,69	1 261,38
26	AcC09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,000	693,54	2 774,14
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл.магнитный EV220 d15mm	buc	1,000	12,96	12,96
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	630,69	630,69
		<i>Total</i>	lei			12 734,57
		<i>Fondul social si medical</i>	22,5 %			1 363,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			463,86
		<i>Total</i>				14 561,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 605,67
		<i>Total</i>				19 167,62
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 150,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 317,67 6 060,09
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si armaturi				
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик абонентский д80mm	buc	2,000	2 314,22	4 628,44

1	2	3	4	5	6	7
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d80mm	buc	4,000	2 231,43	8 925,71
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d65mm	buc	4,000	1 846,70	7 386,78
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	316,52	633,05
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	253,53	253,53
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	5 341,43	16 024,29
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	1 861,70	16 755,26
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	1 514,69	4 544,08
37	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala Robinet sferic cu flanse din fonta d40 mm	buc	6,000	488,53	2 931,17
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic d25mm	buc	10,000	198,96	1 989,55
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6,000	134,96	809,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de 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	100,96	201,91
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d80mm	buc	1,000	2 145,55	2 145,55
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d65mm	buc	1,000	1 884,97	1 884,97
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d25mm	buc	1,000	218,47	218,47
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d20mm	buc	1,000	189,18	189,18
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d15mm	buc	1,000	169,99	169,99
46	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d65mm	buc	3,000	941,38	2 824,14
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm	buc	1,000	107,96	107,96
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc	3,000	107,96	323,87
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d15mm	buc	1,000	60,96	60,96
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d20mm	buc	1,000	586,96	586,96

1	2	3	4	5	6	7
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d15mm	buc	2,000	562,96	1 125,91
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	1 512,96	1 512,96
53	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-3-87)	buc	25,000	360,41	9 010,27
54	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc	33,000	540,41	17 833,57
55	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc	2,000	125,41	250,82
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	256,72	8 985,16
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisire aer d10mm	buc	6,000	97,57	585,40
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm	buc	6,000	104,95	629,73
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-	m	75,000	210,30	15 772,84

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul 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	180,55	5 416,64
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	148,90	5 211,50
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	117,10	2 576,29
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	102,68	205,36
64	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	9,000	73,89	665,01

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91				
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 social- culturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	25,000	69,71	1 742,86
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 social-culturale, teava avind diametrul de 18 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m	21,000	39,48	828,99
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 social- culturale, teava avind diametrul de 25 x 2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	20,000	55,25	1 105,08
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 social- culturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm,ГОСТ 3262-75*	m	9,000	44,30	398,67
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 social- culturale, teava avind diametrul de 15x2.5mm,ГОСТ 3262-75*	m	4,000	35,60	142,42
70	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	54,000	8,37	452,17

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	58,000	10,32	598,71
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	12,27	797,67
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	14,22	1 066,58
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d100 mm	buc	16,000	183,66	2 938,61
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d80 mm	buc	2,000	144,40	288,79
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm	buc	22,000	130,62	2 873,71
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm	buc	6,000	103,29	619,72
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d32mm	buc	4,000	87,99	351,95
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/50mm GOST 17376-2001	buc	4,000	129,60	518,41

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/65mm GOST 17376-2001	buc	2,000	130,62	261,25
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/40mm GOST 17376-2001	buc	2,000	116,34	232,69
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 25/15mm GOST 17376-2001	buc	4,000	87,99	351,95
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/32mm GOST 17376-2001	buc	4,000	117,36	469,45
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50/20mm GOST 17376-2001	buc	2,000	101,56	203,11
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc	2,000	122,46	244,93
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc	4,000	107,16	428,65
		<i>Total</i>	lei			160 293,38
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				160 293,38 25 269,55
		3.2. Izolarea conductei				
87	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	3,600	1 996,66	7 187,99
88	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	120,000	83,29	9 995,32

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
89	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	120,000	35,96	4 315,41
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	129,43	2 562,70
91	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	26,200	83,29	2 182,31
92	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	26,200	35,96	942,21
		<i>Total</i>	lei			27 185,94
		Total Izolarea conductei Inclusiv salariu				27 185,94 10 047,02
		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	43,86	2 982,60

1	2	3	4	5	6	7
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	43,86	1 842,20
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Coltar din otel 45x45x5	kg	30,000	28,56	856,85
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	28,56	428,43
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	26,26	393,93
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	1 256,20	753,72
		<i>Total</i>	lei			7 257,73
		Total Produse si materiale pentru fixare conductelor Inclusiv salariu				7 257,73 2 387,71
		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	56,86	4 264,47
100	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	25,000	49,19	1 229,83

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"				
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 1 1/2" -2" (m	25,000	38,19	954,84
102	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Снятие чугунной или клиновой задвижки с фланцами, диаметром 40-65 мм)	buc	4,000	11,53	46,13
103	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Снятие чугунной или клиновой задвижки с фланцами, диаметром 40-65 мм)	buc	4,000	11,53	46,13
		<i>Total</i>	lei			6 541,40
		Total Demontarea Inclusiv salariu				6 541,40 4 142,88
		<i>Total</i>	lei			201 278,45
		<i>Fondul social si medical</i>	22,5 %			9 415,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11 013,25
		<i>Total</i>				221 707,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 147,56
		<i>Total</i>				253 854,87
		<i>Beneficiu</i>	6 %			15 231,29
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				269 086,16 41 847,16

		Total	lei	460 379,21
		TVA	20 %	92 075,84
		552 455,05		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP institutul de medicina
str. Toma Ciorba nr. 1 mun.
Chisinau 071/19**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 552 455,05 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2020

№ 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	57,66	119,36
2.	713403001220040	Izolator hidrofug	h-om.	12,989	57,66	748,95
3.	713405001325025	Izolator/Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5"	h-om	33,948	57,66	1 957,44
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	16,100	57,66	928,34
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	450,900	57,66	25 998,94
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,850	57,66	4 142,88
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	112,300	57,66	6 475,24
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	120,469	57,66	6 946,24
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	3,150	57,66	181,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,840	57,66	394,39
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,240	57,66	13,84
		Total manopera				47 907,25

Materiale:

1.	0001	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set	2,000	4 050,00	8 100,00
2.	00010	Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid)	buc	1,000	583,00	583,00
3.	00011	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=0.15. 2,0м3/час "Anticall-medium"	buc	2,000	890,00	1 780,00
4.	00012	Reductor de presiune AVP Dn50	buc	1,000	16 969,00	16 969,00
5.	00013	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc	1,000	20 509,00	20 509,00
6.	00014	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
7.	00015	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc	2,000	13 002,00	26 004,00

8.	00016	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc	1,000	800,00	800,00
9.	00017	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
10.	0002	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set	2,000	8 900,00	17 800,00
11.	0003	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc	2,000	16 933,00	33 866,00
12.	0004	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
13.	0005	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80	buc	1,000	2 090,00	2 090,00
14.	0006	Vas de expansiune cu membrana V-50л	buc	1,000	980,00	980,00
15.	0007	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
16.	0008	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc	1,000	23 300,00	23 300,00
17.	0009	Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid)	buc	1,000	917,00	917,00
18.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	3,819	1 250,00	4 773,75
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,556	28,00	15,56
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,930	15,80	14,69
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,066	29,00	1,92
22.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,175	142,00	308,85
23.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	6,868	30,00	206,04
24.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	44,908	20,00	898,16
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	100,819	20,25	2 041,59
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,768	68,00	188,25
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,336	28,00	149,41
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	420,00	324,24
29.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	1,293	420,00	543,06
30.	2521216701000	Teava din otel	m	1,800	51,00	91,80
31.	2521216701000108	Teava din otel de 108 x 3.0mm	m	76,125	119,00	9 058,88
32.	252121670100015	Teava din otel de 15x2.5mm	m	4,060	14,10	57,25
33.	252121670100018	Teava din otel de 18 x 2.0 mm	m	21,315	14,00	298,41
34.	252121670100020	Teava din otel de 20x2.8mm,	m	9,135	18,75	171,28
35.	252121670100025	Teava din otel de 25 x 2.8mm	m	20,300	25,00	507,50
36.	252121670100032	Teava din otel de 32 x 2.0 mm	m	25,375	34,00	862,75
37.	252121670100038	Teava din otel de 38 x 2.0 mm	m	9,135	34,00	310,59
38.	252121670100045	Teava din otel de 45 x 2.5mm,	m	2,030	41,00	83,23
39.	252121670100057	Teava din otel de 57 x 3 mm	m	22,330	55,21	1 232,84
40.	252121670100076	Teava din otel de 76 x 3.0 mm	m	35,525	77,00	2 735,43
41.	252121670100089	Teava din otel de 89 x 3.0 mm,	m	30,450	99,00	3 014,55
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	28,00	16,80

43.	2663102100000	Beton	m3	0,624	980,00	611,52
44.	268216261130540	/Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	20,394	88,00	1 794,67
45.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5	kg	665,649	15,30	10 184,43
46.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	75,000	15,30	1 147,50
47.	271070000000010	Suporti sau dispozitive Otel rotund laminat la cald d10mm	kg	15,000	13,00	195,00
48.	2710700000000100	Suporti sau dispozitive (Suport mobil pe doua randuri Dn100mm)	kg	42,000	30,60	1 285,20
49.	2710700000000324	Coltar din otel 32x32x4	kg	15,000	15,30	229,50
50.	271070000000040100	Suporti sau dispozitive (Suport mobil pentru conducta Dn40-100mm)	kg	68,000	30,60	2 080,80
51.	2710700000000455	Coltar din otel 45x45x5	kg	30,000	15,30	459,00
52.	2721204120100	Mufa fonta maleabila 1 1/4	buc	3,000	12,00	36,00
53.	2722103300000	Teava neagra pentru 1 1/4	m	12,000	40,00	480,00
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	18,000	18,00	324,00
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,234	15,30	18,87
56.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	4,079	15,30	62,41
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,356	15,30	5,45
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,891	15,30	13,63
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,334	15,30	173,40
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,875	15,30	105,18
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,200	15,30	94,86
62.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	3,30	52,80
63.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	3,90	93,60
64.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	4,30	103,20
65.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	7,10	65,82
66.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	256,000	7,80	1 996,80
67.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,000	8,10	518,40
68.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	7,45	119,20
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	345,270	0,25	86,32
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,50	8,00
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	1,10	52,80
72.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	1,10	17,60
73.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 169,600	0,25	292,40
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	2,00	96,00
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	2,10	705,60
76.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	121,00	726,00
77.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,600	66,00	1 623,60
78.	28752741101502515	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Reductie Dy 25/15mm	buc	4,080	14,20	57,94
79.	28752741101505020	Piesa de legatura din otel pentru sudu/Reductie Dy 50/20mm	buc	2,040	27,50	56,10
80.	28752741101506332	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Reductie Dy 65/32mm	buc	4,080	43,00	175,44
81.	287527411015065	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Steher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc	4,080	33,00	134,64

82.	28752741101506540	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Reductie Dy 65/40mm	buc	2,040	42,00	85,68
83.	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Steher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc	2,040	48,00	97,92
84.	28752741101508050	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Reductie Dy 80/50mm	buc	4,080	55,00	224,40
85.	28752741101508065	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Reductie Dy 80/65mm	buc	2,040	56,00	114,24
86.	287527411015090100	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Cot 90* d100 mm	buc	16,320	108,00	1 762,56
87.	28752741101509032	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 90* d32mm	buc	4,080	14,20	57,94
88.	28752741101509050	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Cot 90* d50mm	buc	6,120	29,20	178,70
89.	28752741101509065	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Cot 90* d65mm	buc	22,440	56,00	1 256,64
90.	28752741101509080	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Cot 90* d80 mm	buc	2,040	69,50	141,78
91.	2875274117000	Cot fonta	buc	6,000	32,80	196,80
92.	2875274122000	Racord olandez 1 1/4	buc	6,000	52,60	315,60
93.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,500	10,00	75,00
94.	2875274205000140	Robinet sferic с шар с америк d40 mm	buc	6,000	360,00	2 160,00
95.	2875274205000165	Robinet sferic cu flanse din fonta d65 mm	buc	9,000	1 415,00	12 735,00
96.	2875274205000180	Robinet sferic cu flanse din fonta d80mm	buc	3,000	1 723,00	5 169,00
97.	287527420500020шар	Robinet шар d20	buc	1,000	125,00	125,00
98.	287527420500025ш	Robinet шарd25	buc	2,000	188,00	376,00
99.	287527420500050	Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm	buc	3,000	1 134,00	3 402,00
100.	287527420500065	Robinet cu flanse d65	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
101.	287527420500080	Robinet cu flanse din otel d80	buc	4,000	1 723,00	6 892,00
102.	287527420510020	Robinet cu mufa Robinet sferic d20mm	buc	6,000	122,00	732,00
103.	2875274205100215	Robinet cu mufa/Supapa de retinere d15mm	buc	1,000	48,00	48,00
104.	28752742051002220	Robinet cu mufa/Supapa de retinere d20mm	buc	1,000	95,00	95,00
105.	2875274205100225	Robinet cu mufa/,Supapa de retinere d25mm	buc	3,000	95,00	285,00
106.	287527420510025	Robinet sferic d25mm	buc	10,000	186,00	1 860,00
107.	2875274205100265	Robinet cu mufa /Supapa de retinere d65mm	buc	3,000	590,00	1 770,00
108.	2875274205100320	Supapa de siguranta d20mm	buc	1,000	574,00	574,00
109.	2875274205100515	Robinet cu mufa/Robinet sferic cu filet d15mm	buc	6,000	92,00	552,00
110.	287527420510088	Robinet cu mufa d15	buc	2,000	88,00	176,00
111.	2875274205100ы15	Supapa de siguranta d15mm	buc	2,000	550,00	1 100,00

112.	28752742051067	Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
113.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,100	121,00	2 190,10
114.	287527442820080	Flansa rotunda libera80	buc	2,020	168,00	339,36
115.	2875274428200-80	Flansa rotunda libera80	buc	6,000	1 723,00	10 338,00
116.	2875274428200065	flansa 65	buc	2,020	150,00	303,00
117.	287527442820050	Flansa rotunda libera50	buc	6,000	117,00	702,00
118.	287527442820065	Flansa rotunda libera65	buc	8,000	150,00	1 200,00
119.	287527442820080	Flansa rotunda libera80	buc	8,000	168,00	1 344,00
120.	2875274428200865	Flansa rotunda libera65	buc	18,000	150,00	2 700,00
121.	291313450000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ Automat aerisirie aer d10mm	buc	6,000	89,00	534,00
122.	29131345010901	Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-3-87)	buc	25,000	320,00	8 000,00
123.	29131345010906	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc	2,000	85,00	170,00
124.	29131345010909	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc	33,000	500,00	16 500,00
125.	292412732206515	Filtru cu plasa d15mm	buc	1,010	37,00	37,37
126.	2924127322065180	Filtru cu plasa d80mm	buc	1,010	1 657,00	1 673,57
127.	292412732206520	Filtru cu plasa d20mm	buc	1,010	56,00	56,56
128.	292412732206525	Filtru cu plasa d25mm	buc	1,010	85,00	85,85
129.	292412732206565	Filtru cu plasa d65mm	buc	1,010	1 435,00	1 449,35
130.	292412732206580	Filtru pentru apa potabila, Грязевик абонентский d80mm	buc	2,020	2 160,00	4 363,20
131.	33205000000008	.Robinet trei cai sub manometru d15mm	buc	35,700	202,00	7 211,40
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,164	1,70	12,18
133.	4100116202818	Apa	m3	0,061	0,00	0,00
134.	8654	flansa65	buc	6,000	150,00	900,00
Total materiale de construcții						332 906,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-util	0,120	120,00	14,40
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-util	0,360	25,00	9,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	14,210	79,60	1 131,12
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	25,00	30,00
5.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5	h/ut	0,140	25,00	3,50

		tf)				
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,760	54,00	959,04
		Total utilaje de construcții				2 147,06

Total	lei	460 379,2 1
TVA	20 %	92 075,84

Total deviz: **552 455,0
5**

Intocmit Eurostil Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Blocului operator al IMSP Investitor
institutul de medicina str. Toma Ciorba nr. 1
mun. Chisinau 071/19

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Swep	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set			4 050,00
	0001	Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie	set	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Total</i>	lei			8 100,00
2	Drazice	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set			8 900,00
	0002	Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200	set	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Total</i>	lei			17 800,00
3	Wilo	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc			16 933,00
	0003	Насос сетевой воды Stratos 30/1-12	buc	1,0000	16 933,00	16 933,00
		<i>Total</i>	lei			33 866,00
4	Wilo	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc			1 050,00
	0004	Насос сетевой воды Star ST 15/6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
5	Varem	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80	buc			2 090,00
	0005	Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
		<i>Total</i>	lei			2 090,00
6	Varem	Vas de expansiune cu membrana V-50л	buc			980,00
	0006	Vas de expansiune cu membrana V-50л	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
7	Pret de piatra	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc			6 800,00
	0007	Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
8	Kamstrup	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc			23 300,00
	0008	Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid)	buc	1,0000	23 300,00	23 300,00
		<i>Total</i>	lei			23 300,00
9	Pret de piata	Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid)	buc			917,00
	0009	Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid)	buc	1,0000	917,00	917,00
		<i>Total</i>	lei			917,00
10	Pret de piata	Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid)	buc			583,00
	00010	Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid)	buc	1,0000	583,00	583,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			583,00
11	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=0.15. 2,0м3/час "Anticall-medium"	buc			890,00
	00011	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=0.15. 2,0м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,00
12	Danfoss	Reductor de presiune AVP Dn50	buc			16 969,00
	00012	Reductor de presiune AVP Dn50	buc	1,0000	16 969,00	16 969,00
		<i>Total</i>	lei			16 969,00
13	Danfoss	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc			20 509,00
	00013	Reductor de reglare a presiune AVA Dn40	buc	1,0000	20 509,00	20 509,00
		<i>Total</i>	lei			20 509,00
14	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc			3 150,00
	00014	Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
15	Danfoss	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc			13 002,00
	00015	Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG	buc	1,0000	13 002,00	13 002,00
		<i>Total</i>	lei			26 004,00
16	Danfoss	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc			800,00
	00016	Clapeta electromagnetica Dn15 EV220	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
17	ESBE	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc			1 100,00
	00017	Термостатический клапан Dn25 VTA-322	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
		2. Lucrari de montare				
18	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h	buc			1 260,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	7,5000	57,66	432,45
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	121,00	484,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	8,10	259,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	2,10	67,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	28,00	9,52
		<i>Total</i>	lei			2 520,74
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse,	buc			475,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	51,00	30,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	121,00	242,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,30	34,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,25	10,53
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			1 425,79
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			191,34
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	420,00	108,08
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	7,10	21,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,25	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			574,01
21	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак Maxivarem LR V=150л	buc			1 069,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,1000	57,66	294,07
	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 sicator	l	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	3,30	26,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,90	46,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,25	8,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	15,30	1,91
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-util	0,0600	120,00	7,20
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 069,42
22	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак LR V=50л	buc			1 069,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,1000	57,66	294,07
	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 sicator	l	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	3,30	26,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,90	46,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,25	8,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	15,30	1,91
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-util	0,0600	120,00	7,20
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 069,42
23	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc			381,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,45	59,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	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 sicator	kg	0,0350	15,80	0,56
		<i>Total</i>	lei			763,06
24	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatie de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство	buc			316,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	57,66	305,60
	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 sicator	kg	0,0400	15,80	0,63
		<i>Total</i>	lei			632,96
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			630,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	57,66	276,77
	2722103300000	Teava neagra pentru 1 1/4	m	4,0000	40,00	160,00
	2875274122000	Racord olandez 1 1/4	buc	2,0000	52,60	105,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila 1 1/4	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	32,80	65,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	142,00	5,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	68,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			1 261,38
26	AcC09A	Montarea dispozitivelor de actionare	buc			693,54

1	2	3	4	5	6	7
		electrica a vanelor				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	8,6500	57,66	498,76
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	420,00	135,76
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	30,00	51,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 774,14
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл.магнитный EV220 d15mm	buc			12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		<i>Total</i>	lei			12,96
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			630,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	57,66	276,77
	2722103300000	Teava neagra pentru 1 1/4	m	4,0000	40,00	160,00
	2875274122000	Racord olandez 1 1/4	buc	2,0000	52,60	105,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila 1 1/4	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	32,80	65,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	142,00	5,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	68,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			630,69
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si armaturi				
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик абонентский d80mm	buc			2 314,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	292412732206580	Filtru pentru apa potabila, Грязевик абонентский d80mm	buc	1,0000	2 160,00	2 181,60
		<i>Total</i>	lei			4 628,44
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d80mm	buc			2 231,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	287527420500080	Robinet cu flanse din otel d80	buc	1,0000	1 723,00	1 723,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera80	buc	2,0000	168,00	336,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	28,00	3,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,25	18,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,30	4,59
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	15,80	0,55
		<i>Total</i>	lei			8 925,71
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d65mm	buc			1 846,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	57,66	43,24
	287527420500065	Robinet cu flanse d65	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera65	buc	2,0000	150,00	300,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,25	12,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,30	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,80	0,40
		Total	lei			7 386,78
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			316,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	57,66	34,60
	287527420500025 III	Robinet mapd25	buc	1,0000	188,00	188,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,25	6,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,30	1,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,80	0,24
		Total	lei			633,05
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			253,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	57,66	34,60
	287527420500020 map	Robinet map d20	buc	1,0000	125,00	125,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,25	6,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,30	1,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,80	0,24
		Total	lei			253,53
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			5 341,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	287527420500018 0	Robinet sferic cu flanse din fonta d80mm	buc	1,0000	1 723,00	1 723,00
	2875274428200- 80	Flansa rotunda libera80	buc	2,0000	1 723,00	3 446,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	28,00	3,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,25	18,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,30	4,59
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	15,80	0,55
		Total	lei			16 024,29
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			1 861,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	57,66	43,24
	287527420500016 5	Robinet sferic cu flanse din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
	287527442820086 5	Flansa rotunda libera65	buc	2,0000	150,00	300,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,25	12,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,30	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,80	0,40
		Total	lei			16 755,26
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			1 514,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	57,66	43,25
	287527420500050	Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera50	buc	2,0000	117,00	234,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,25	12,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,30	3,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,80	0,39
		Total	lei			4 544,08
37	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala Robinet sferic cu flanse din fonta d40 mm	buc			488,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000140	Robinet sferic с шар с америк d40 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	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	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,25	6,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,30	1,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,80	0,24
		Total	lei			2 931,17
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic d25mm	buc			198,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	287527420510025	Robinet sferic d25mm	buc	1,0000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			1 989,55
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic d20mm	buc			134,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	287527420510020	Robinet cu mufa Robinet sferic d20mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			809,73
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm	buc			100,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	287527420510088	Robinet cu mufa d15	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			201,91
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d80mm	buc			2 145,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065180	Filtru cu plasa d80mm	buc	1,0000	1 657,00	1 673,57
	2875274428200	Flansa rotunda libera80	buc	2,0000	168,00	339,36

1	2	3	4	5	6	7
	80					
		Total	lei			2 145,55
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d65mm	buc			1 884,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	2875274428200065	flansa 65	buc	2,0000	150,00	303,00
	292412732206565	Filtru cu plasa d65mm	buc	1,0000	1 435,00	1 449,35
		Total	lei			1 884,97
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d25mm	buc			218,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	292412732206525	Filtru cu plasa d25mm	buc	1,0000	85,00	85,85
		Total	lei			218,47
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d20mm	buc			189,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	292412732206520	Filtru cu plasa d20mm	buc	1,0000	56,00	56,56
		Total	lei			189,18
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d15mm	buc			169,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	292412732206515	Filtru cu plasa d15mm	buc	1,0000	37,00	37,37
		Total	lei			169,99
46	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d65mm	buc			941,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	57,66	37,48
	8654	flansa65	buc	2,0000	150,00	300,00
	2875274205100265	Robinet cu mufa /Supapa de retinere d65mm	buc	1,0000	590,00	590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	142,00	7,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	68,00	6,80
		Total	lei			2 824,14
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm	buc			107,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002220	Robinet cu mufa/Supapa de retinere d20mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			107,96
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc			107,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100225	Robinet cu mufa/Supapa de retinere d25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			323,87
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d15mm	buc			60,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100215	Robinet cu mufa/Supapa de retinere d15mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			60,96
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d20mm	buc			586,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100320	Supapa de siguranta d20mm	buc	1,0000	574,00	574,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			586,96
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d15mm	buc			562,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Supapa de siguranta d15mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			1 125,91
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss	buc			1 512,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742051067	Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			1 512,96
53	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-3-87)	buc			360,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,25	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,30	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	29131345010901	Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-3-87)	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	142,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			9 010,27
54	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc			540,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,25	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,30	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	29131345010909	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	142,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			17 833,57
55	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc			125,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	57,66	31,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,25	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,30	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	29131345010906	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	142,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			250,82
56	IA18C	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa .Robinet trei cai sub manometru d15mm	buc			256,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8500	57,66	49,01
	3320500000008	.Robinet trei cai sub manometru d15mm	buc	1,0200	202,00	206,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	142,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			8 985,16
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisirie aer d10mm	buc			97,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	291313450000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ Automat aerisirie aer d10mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	28,00	2,80
		Total	lei			585,40
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm	buc			104,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100515	Robinet cu mufa/Robinet sferic cu filet d15mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			629,73
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			210,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2000	57,66	69,19
	2521216701000108	Teava din otel de 108 x 3.0mm	m	1,0150	119,00	120,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,25	6,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	15,30	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,30	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
		Total	lei			15 772,84
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			180,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,1000	57,66	63,43
	252121670100089	Teava din otel de 89 x 3.0 mm,	m	1,0150	99,00	100,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,00	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	20,25	4,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	15,30	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
		Total	lei			5 416,64
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			148,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,9600	57,66	55,35
	252121670100076	Teava din otel de 76 x 3.0 mm	m	1,0150	77,00	78,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,25	3,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,30	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
		Total	lei			5 211,50
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			117,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	252121670100057	Teava din otel de 57 x 3 mm	m	1,0150	55,21	56,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,25	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,30	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
		Total	lei			2 576,29
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			102,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	252121670100045	Teava din otel de 45 x 2.5mm,	m	1,0150	41,00	41,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,25	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,30	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	66,00	9,90
		Total	lei			205,36
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 social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			73,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6200	57,66	35,75
	252121670100038	Teava din otel de 38 x 2.0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,25	2,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,30	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			665,01
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 social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			69,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5600	57,66	32,29
	252121670100032	Teava din otel de 32 x 2.0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,25	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,30	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
		Total	lei			1 742,86
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 social-culturale, teava avind diametrul de 18 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91	m			39,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100018	Teava din otel de 18 x 2.0 mm	m	1,0150	14,00	14,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,25	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,30	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			828,99
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 social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2.8mm,FOCT 3262-75*	m			55,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	57,66	27,68
	252121670100025	Teava din otel de 25 x 2.8mm	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,25	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,30	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 105,08
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 social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm,FOCT 3262-75*	m			44,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	252121670100020	Teava din otel de 20x2.8mm,	m	1,0150	18,75	19,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,25	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,30	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			398,67
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 social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.5mm,FOCT 3262-75*	m			35,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	57,66	20,18
	252121670100015	Teava din otel de 15x2.5mm	m	1,0150	14,10	14,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	20,25	0,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
		Total	lei			142,42
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			8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	79,60	3,18
		Total	lei			452,17
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			10,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	79,60	3,98
		Total	lei			598,71
72	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			12,27

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0600	79,60	4,78
		<i>Total</i>	lei			797,67
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			14,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0700	79,60	5,57
		<i>Total</i>	lei			1 066,58
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d100 mm	buc			183,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015090 100	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Cot 90* d100 mm	buc	1,0000	108,00	110,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			2 938,61
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d80 mm	buc			144,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015090 80	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Cot 90* d80 mm	buc	1,0000	69,50	70,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			288,79
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm	buc			130,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015090 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura/, Cot 90* d65mm	buc	1,0000	56,00	57,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			2 873,71
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm	buc			103,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015090 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Cot 90* d50mm	buc	1,0000	29,20	29,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			619,72
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d32mm	buc			87,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015090 32	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 90* d32mm	buc	1,0000	14,20	14,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			351,95
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/50mm GOST 17376-2001	buc			129,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Reductie Dy 80/50mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			518,41
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/65mm GOST 17376-2001	buc			130,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Reductie Dy 80/65mm	buc	1,0000	56,00	57,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			261,25
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/40mm GOST 17376-2001	buc			116,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	28752741101506540	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Reductie Dy 65/40mm	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			232,69
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 25/15mm GOST 17376-2001	buc			87,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	28752741101502515	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Reductie Dy 25/15mm	buc	1,0000	14,20	14,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			351,95
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/32mm GOST 17376-2001	buc			117,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	28752741101506332	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Reductie Dy 65/32mm	buc	1,0000	43,00	43,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			469,45
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50/20mm GOST 17376-2001	buc			101,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	28752741101505020	Piesa de legatura din otel pentru sudu/Reductie Dy 50/20mm	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			203,11
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc			122,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm	buc	1,0000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			244,93
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc			107,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	287527411015065	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm	buc	1,0000	33,00	33,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			428,65
		3.2. Izolarea conductei				
87	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 996,66
	713405001325025	Izolator/Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5"	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 250,00	1 326,04
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,30	17,34
		<i>Total</i>	lei			7 187,99
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 termoizolatie	m2			83,29

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5	kg	4,5530	15,30	69,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 995,32
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, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			35,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 315,41
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			129,43
	713403001220040	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	57,66	37,83
	268216261130540	/Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	1,0300	88,00	90,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,30	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,30	0,69
		<i>Total</i>	lei			2 562,70
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, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			83,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5	kg	4,5530	15,30	69,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 182,31
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, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			35,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,00
		<i>Total</i>	lei			942,21
		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			43,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	271070000000040100	Suporti sau dispozitive (Suport mobil pentru conducta Dn40-100mm)	kg	1,0000	30,60	30,60
		<i>Total</i>	lei			2 982,60
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			43,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26

1	2	3	4	5	6	7
	271070000000010 0	Suporti sau dispozitive (Suport mobil pe doua randuri Dn100mm)	kg	1,0000	30,60	30,60
		<i>Total</i>	lei			1 842,20
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Coltar din otel 45x45x5	kg			28,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	271070000000045 5	Coltar din otel 45x45x5	kg	1,0000	15,30	15,30
		<i>Total</i>	lei			856,85
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			28,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	271070000000032 4	Coltar din otel 32x32x4	kg	1,0000	15,30	15,30
		<i>Total</i>	lei			428,43
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			26,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	271070000000010	Suporti sau dispozitive Otel rotund laminat la cald d10mm	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			393,93
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			1 256,20
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-util	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			753,72
		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			56,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	15,30	11,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	20,25	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	15,30	1,07
		<i>Total</i>	lei			4 264,47
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 2 1/2" -3"	m			49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	15,30	10,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	20,25	4,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	15,30	0,99
		<i>Total</i>	lei			1 229,83

1	2	3	4	5	6	7
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 1 1/2" -2" (m			38,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,25	4,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	142,00	4,69
		<i>Total</i>	lei			954,84
102	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Снятие чугунной или клиновой задвижки с фланцами, диаметром 40-65 мм)	buc			11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</i>	lei			46,13
103	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Снятие чугунной или клиновой задвижки с фланцами, диаметром 40-65 мм)	buc			11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</i>	lei			46,13

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.