

**Constructia unei anexe la blocul nr. 1
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI
CEREBRO-VASCULARE" al Institutului
de Neurologie si Neurochirurgie "Diomid
Gherman"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-5

Incalzire si alimentarea cu caldura si rece a ventiloconvectoarelor

Valoarea de deviz 5 336 789,18 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				
		1.1. Capitolul 1.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
1	Pret de piata	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m3/h , в комплекте с дистанционным пультом управления sau analogic	set	1,000	27 600,00 0,00	27 600,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				27 600,00
		1.2. Capitolul 1.2. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
2	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m3/h, N=0,075kw, H=5,8m sau analogic	buc	1,000	5 022,00 0,00	5 022,00 0,00
3	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm sau analogic	buc	1,000	4 230,00 0,00	4 230,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				9 252,00
		1.3. Capitolul 1.3. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
4	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo	buc	1,000	7 890,00	7 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		R348/NR24A-SR d50mm sau analogic			0,00	0,00
		Total Capitolul1.3. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				7 890,00
		1.4. Capitolul1.4. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
5	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m sau analogic	buc	2,000	5 022,00 0,00	10 044,00 0,00
6	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm sau analogic	buc	1,000	5 460,00 0,00	5 460,00 0,00
		Total Capitolul1.4. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				15 504,00
		1.5. Capitolul1.5. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
7	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm sau analogic	buc	1,000	7 890,00 0,00	7 890,00 0,00
8	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	l	800,000	28,00 0,00	22 400,00 0,00
		Total Capitolul1.5. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				30 290,00
		1.6. Capitolul1.6. Обвязка чиллера (холодильная машина)				
9	Pret de piata	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с втроенным гидромодулем в комплекте (сетевые насосы высокого давления - 2шт; расширительный бак - 1шт; буферная емкость -1шт; группа безопасности -1шт; реле протока -1шт; вентиляторы конденсатора с инверторным приводом; автоматика управления; тип испарителя-пластинчатый) sau analogic	set	1,000	2 111 309,00 0,00	2 111 309,00 0,00
10	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	l	2 700,000	28,00 0,00	75 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul1.6. Обвязка чиллера (холодильная машина) Inclusiv salariu				2 186 909,00
		1.7. Capitolul1.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
11	Pret de piata	Насосдренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw sau analogic	buc	9,000	3 989,00 0,00	35 901,00 0,00
		Total Capitolul1.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inclusiv salariu				35 901,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				2 313 346,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul2.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
12	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Воздушно-тепловаязавеса) sau analogic	buc	1,000	1 819,26 1 502,92	1 819,26 1 502,92
		Total Capitolul2.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				1 819,26 1 502,92
		2.2. Capitolul2.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" sau analogic	buc	1,000	365,99 207,30	365,99 207,30
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw sau analogic	buc	1,000	1 113,64 72,56	1 113,64 72,56
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm sau analogic	buc	1,000	409,68 86,38	409,68 86,38
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc	1,000	908,26 301,28	908,26 301,28
		Total Capitolul2.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				2 797,57 667,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Capitolul2.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
17	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm sau analogic	buc	1,000	442,86 93,29	442,86 93,29
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc	1,000	908,26 301,28	908,26 301,28
		Total Capitolul2.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				1 351,12 394,57
		2.4. Capitolul2.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
19	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" sau analogic	buc	2,000	365,99 207,30	731,98 414,60
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw sau analogic	buc	2,000	1 113,62 72,56	2 227,24 145,11
21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm sau analogic	buc	1,000	409,68 86,38	409,68 86,38
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc	1,000	908,26 301,28	908,26 301,28
		Total Capitolul2.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				4 277,16 947,37
		2.5. Capitolul2.5. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
23	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm sau analogic	buc	1,000	442,86 93,29	442,86 93,29
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc	1,000	908,26 301,28	908,26 301,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.5. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				1 351,12 394,57
		2.6. Capitolul 2.6. Обвязка чиллера (холодильная машина)				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Холодильная машина) sau analogic	buc	1,000	4 349,81 3 920,73	4 349,81 3 920,73
		Total Capitolul 2.6. Обвязка чиллера (холодильная машина) Inclusiv salariu				4 349,81 3 920,73
		2.7. Capitolul 2.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
26	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" sau analogic	buc	9,000	365,99 207,30	3 293,91 1 865,70
27	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw sau analogic	buc	9,000	1 113,62 72,56	10 022,60 653,00
		Total Capitolul 2.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inclusiv salariu				13 316,51 2 518,70
		<i>Total</i>	lei			29 262,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 483,13
		<i>Total</i>	100,00 +			31 745,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			939,57
		<i>Total</i>	100,00 +			32 685,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 173,19
		<i>Total</i>	100,00 +			37 858,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 514,34
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 372,78 10 346,38
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Система радиаторного отопления				

1	2	3	4	5	6	7
28	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	1 391,77 55,28	2 783,53 110,56
29	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	946,71 34,55	3 786,84 138,20
30	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	9,000	2 398,31 55,28	21 584,75 497,52
31	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	1 037,40 34,55	1 037,40 34,55
32	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	1 065,46 34,55	1 065,46 34,55
33	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	3,000	1 466,76 44,92	4 400,29 134,75
34	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	1 966,81 55,28	1 966,81 55,28
35	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	8,000	3 114,11 44,91	24 912,90 359,32
36	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	3 597,11 44,91	7 194,23 89,83

1	2	3	4	5	6	7
37	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	4 563,10 55,28	4 563,10 55,28
38	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	6,000	953,71 34,55	5 722,27 207,30
39	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	946,71 34,55	3 786,84 138,20
40	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	1 409,61 44,91	1 409,61 44,91
41	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	968,31 34,55	3 873,24 138,20
42	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	1 333,81 34,55	2 667,62 69,10
43	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	1 072,71 34,55	4 290,84 138,20
44	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	7,000	1 580,20 34,55	11 061,41 241,85
45	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	10,000	1 719,71 44,91	17 197,13 449,15

1	2	3	4	5	6	7
46	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	2 437,18 55,28	9 748,70 221,12
47	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	6,000	2 629,71 34,55	15 778,27 207,30
48	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	2 940,71 34,55	5 881,42 69,10
49	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	6,000	3 261,71 34,55	19 570,27 207,30
50	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	19,000	3 944,61 44,91	74 947,64 853,38
51	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	8,000	4 420,61 44,91	35 364,90 359,32
52		Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	set	8,000	198,15 0,00	1 585,20 0,00
53	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, (Полотенцесушитель из нерж.стали Mario 900x630 в комплекте: кран Маевского; элементы крепления; заглушки)	buc	16,000	4 175,65 93,28	66 810,48 1 492,56
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	131,000	334,96 12,44	43 880,02 1 629,38
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central	buc	131,000	97,68	12 796,34

1	2	3	4	5	6	7
		(Угловой радиаторный кран обратный d15mm)			12,44	1 629,38
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d15mm)	buc	2,000	76,69 12,44	153,37 24,88
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d20mm)	buc	42,000	117,63 15,89	4 940,59 667,51
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d25mm)	buc	6,000	168,63 15,89	1 011,80 95,36
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm) sau analogic	buc	1,000	1 910,68 12,44	1 910,68 12,44
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) sau analogic	buc	14,000	2 261,63 15,89	31 662,86 222,50
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) sau analogic	buc	3,000	2 631,63 15,89	7 894,90 47,68
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20,000	128,51 6,91	2 570,20 138,20
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	20,000	137,27 10,37	2 745,40 207,30
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc	6,000	2 261,63 15,89	13 569,80 95,36
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc	6,000	222,72 15,89	1 336,34 95,36
66	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm vizoziaцийб=9mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	1 025,000	55,97 29,02	57 372,30 29 747,55
67	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25	m	400,000	74,88 33,86	29 953,56 13 543,60

1	2	3	4	5	6	7
		d25x4,2mm визолѣцѣи б=9mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)				
68	IC36C k- 1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	16,000	118,15 38,70	1 890,41 619,14
69	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaturilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 425,000	9,97 6,22	14 206,97 8 862,08
70	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaturilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	16,000	12,29 7,60	196,64 121,62
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=9mm d35x9mm	m	16,000	48,06 29,02	768,90 464,35
72	IC11B k=1,4	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 18x1,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	16,000	93,86 38,70	1 501,84 619,14
73	IC11C k=1,4	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 25x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	105,000	118,64 46,44	12 457,29 4 875,70
74	IC11D k=1,4	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 32x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	112,000	147,02 54,17	16 466,11 6 067,53
75	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	7,000	167,58 59,98	1 173,07 419,85
76	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4	m	5,000	194,59 72,55	972,96 362,77

1	2	3	4	5	6	7
		ковсемнормамдляфитингов)				
77	IC12A k=1,4	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 de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	41,000	231,83 79,33	9 504,83 3 252,40
78	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	121,000	9,97 6,22	1 206,35 752,50
79	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	124,000	12,29 7,60	1 523,89 942,52
80	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	41,000	14,61 8,98	598,97 368,30
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	39,89 15,89	7 978,60 3 178,60
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	32,000	53,67 32,48	1 717,54 1 039,26
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm sau analogic	m	16,000	56,70 33,17	907,23 530,69
84	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm sau analogic	m	105,000	79,80 33,17	8 379,26 3 482,64
85	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm sau analogic	m	112,000	108,04 33,17	12 100,51 3 714,82
86	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m	7,000	79,81 33,17	558,64 232,18
87	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm sau analogic	m	5,000	86,06 33,17	430,29 165,84

1	2	3	4	5	6	7
88	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm sau analogic	m	41,000	154,84 33,17	6 348,36 1 359,89
		Total Capitolul 3.1. Система радиаторного отопления Inclusiv salariu				665 677,97 95 935,15
		3.2. Capitolul 3.2. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
89	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d32mm)	buc	2,000	335,47 19,35	670,94 38,70
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d32mm)	buc	1,000	425,57 158,93	425,57 158,93
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	2,000	128,51 6,91	257,02 13,82
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	2,000	137,27 10,37	274,54 20,73
93	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	16,000	167,58 59,98	2 681,33 959,66
94	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	16,000	12,29 7,60	196,64 121,62
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	47,000	39,89 15,89	1 874,97 746,97
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,000	53,67 32,48	429,39 259,82
97	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m	16,000	79,80 33,17	1 276,84 530,69
		Total Capitolul 3.2. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				8 087,24 2 850,94

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Capitolul3.3. Система тепло-холодоснабжения калориферов системы вентиляции				
		Total Capitolul3.3. Система тепло-холодоснабжения калориферов системы вентиляции Inclusiv salariu				0,00
		3.4. Capitolul3.3.1. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
98	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d32mm)	buc	2,000	236,21 19,35	472,42 38,70
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d32mm)	buc	1,000	425,57 158,93	425,57 158,93
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапанобратный d15mm)	buc	1,000	99,68 12,44	99,68 12,44
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm)	buc	1,000	1 910,71 12,44	1 910,71 12,44
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,000	103,68 12,44	103,68 12,44
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	1,000	137,27 10,37	137,27 10,37
104	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,000	179,85 27,64	359,71 55,28
105	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2,000	512,95 86,38	1 025,90 172,75
106	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладныедеталидлятермоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2,000	189,32 38,01	378,64 76,01
		Total Capitolul3.3.1. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				4 913,58 549,36
		3.5. Capitolul3.3.2. Наборной смесительный узел регулирования				

1	2	3	4	5	6	7
		для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
107	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, ЗадвижкаБаттерфляй d80mm	buc	2,000	777,03 58,73	1 554,07 117,47
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d80mm)	buc	1,000	1 328,59 158,93	1 328,59 158,93
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,000	103,68 12,44	103,68 12,44
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	1,000	137,27 10,37	137,27 10,37
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,000	179,85 27,64	359,71 55,28
112	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2,000	512,95 86,38	1 025,90 172,75
113	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладныедеталидлятермоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2,000	189,32 38,01	378,64 76,01
		Total Capitolul3.3.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				4 887,86 603,25
		3.6. Capitolul3.3.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
114	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Краншаровыйзапорный d40mm)	buc	2,000	286,88 17,27	573,77 34,55
115	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d40mm)	buc	1,000	520,68 158,93	520,68 158,93
116	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапанообратный d20mm)	buc	1,000	115,63 15,89	115,63 15,89
117	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc	1,000	2 261,63 15,89	2 261,63 15,89

1	2	3	4	5	6	7
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,000	103,68 12,44	103,68 12,44
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	1,000	137,27 10,37	137,27 10,37
120	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,000	179,85 27,64	359,71 55,28
121	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2,000	512,95 86,38	1 025,90 172,75
122	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2,000	189,32 38,01	378,64 76,01
		Total Capitolul 3.3.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				5 476,91 552,11
		3.7. Capitolul 3.3.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
123	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2,000	777,03 58,73	1 554,07 117,47
124	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1,000	1 328,59 158,93	1 328,59 158,93
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,000	103,68 12,44	103,68 12,44
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	1,000	137,27 10,37	137,27 10,37
127	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,000	179,85 27,64	359,71 55,28
128	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2,000	512,95 86,38	1 025,90 172,75
129	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de	buc	2,000	189,32 38,01	378,64 76,01

1	2	3	4	5	6	7
		control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)				
		Total Capitolul 3.3.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				4 887,86 603,25
		3.8. Capitolul 3.3.5. Арматура, трубная обвязка, заполнение системы				
130	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2,000	777,03 58,73	1 554,07 117,47
131	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc	1,000	4 140,65 44,91	4 140,65 44,91
132	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm)	buc	1,000	6 547,09 58,73	6 547,09 58,73
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6,000	128,51 6,91	771,06 41,46
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	6,000	137,27 10,37	823,62 62,19
135	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка- компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	2,000	1 015,48 51,83	2 030,96 103,65
136	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка- компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	2,000	1 321,08 69,10	2 642,15 138,20
137	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm (k=1,4 ковсе м нормам для фитингов)	m	8,000	167,58 59,98	1 340,67 479,83
138	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ковсе м нормам для фитингов)	m	7,000	194,59 72,55	1 362,13 507,88

1	2	3	4	5	6	7
139	IC12C k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	28,000	298,28 92,87	8 351,75 2 600,37
140	IC12D k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	86,000	348,50 106,41	29 970,99 9 151,60
141	IC12E k=1,4	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 3,5 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	16,000	460,33 116,09	7 365,27 1 857,41
142	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	15,000	12,29 7,60	184,35 114,02
143	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	28,000	14,61 8,98	409,05 251,52
144	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	102,000	16,93 10,37	1 726,75 1 057,23
145	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,000	39,89 15,89	4 388,23 1 748,23
146	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	37,000	53,67 32,48	1 985,90 1 201,65
147	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m	8,000	81,88 35,24	655,00 281,93
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm	m	7,000	88,13 35,24	616,91 246,69

1	2	3	4	5	6	7
		d48x19mm sau analogic				
149	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=19mm d76x19mm sau analogic	m	28,000	119,42 35,24	3 343,90 986,75
150	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=19mm d89x19mm sau analogic	m	86,000	134,04 35,24	11 527,10 3 030,73
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=19mm d114x19mm sau analogic	m	16,000	156,53 35,24	2 504,50 563,86
152	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm	m	28,000	64,98 27,64	1 819,37 773,92
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=6mm d35x6mm sau analogic	m	28,000	68,19 29,02	1 909,43 812,62
		Total Capitolul3.3.5. Арматура, трубная обвязка, заполнение системы Inclusiv salariu				97 970,90 26 232,85
		3.9. Capitolul3.4. Магистральные трубопроводы от узла подключения в основном здании Института Неврологии, до ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра				
154	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (ЗадвижкаБаттерфляй d80mm)	buc	4,000	777,03 58,73	3 108,14 234,94
155	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматическийвоздухоотводчик d15mm)	buc	6,000	128,51 6,91	771,06 41,46
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	2,000	137,27 10,37	274,54 20,73
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d25mm)	buc	6,000	180,47 10,37	1 082,82 62,19
158	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	4,000	1 313,59 69,10	5 254,37 276,40
159	IC12D k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	95,000	356,91 106,41	33 906,69 10 109,33

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)				
160	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	95,000	16,93 10,36	1 608,24 984,67
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000	39,89 15,89	3 191,44 1 271,44
162	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27,000	53,67 32,48	1 449,18 876,88
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m	95,000	134,04 35,24	12 733,46 3 347,89
164	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	60,000	166,73 16,24	10 003,95 974,31
165	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	60,000	62,78 40,70	3 766,79 2 441,99
		Total Capitolul3.4. Магистральные трубопроводы от узла подключения в основном здании Института Неврологии, до ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра Inclusiv salariu				77 150,68 20 642,23
		3.10. Capitolul3.5. Обвязка чиллера (холодильная машина). Стояки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра.				
166	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (ЗадвижкаБаттерфляй d150 mm)	buc	4,000	1 543,35 103,65	6 173,38 414,60
167	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d150mm)	buc	1,000	3 204,66 158,93	3 204,66 158,93

1	2	3	4	5	6	7
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d20mm)	buc	10,000	159,48 10,37	1 594,80 103,65
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматическийвоздухоотводчик d15mm)	buc	10,000	128,51 6,91	1 285,10 69,10
170	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставкафланцеваядлячиллера d150 mm)	buc	2,000	3 197,01 103,65	6 394,03 207,30
171	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	3,000	179,86 27,64	539,58 82,92
172	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	3,000	512,94 86,37	1 538,82 259,12
173	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладныедеталидлятермоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	3,000	189,33 38,01	568,00 114,02
174	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (ЗадвижкаБаттерфляй d150 mm)	buc	2,000	1 543,35 103,65	3 086,69 207,30
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматическийвоздухоотводчик d15mm)	buc	6,000	128,51 6,91	771,06 41,46
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	6,000	137,27 10,37	823,62 62,19
177	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставка-компенсатор,фланцевая d150 mm)	buc	2,000	3 196,97 103,65	6 393,95 207,30
178	IC12I k=1,4	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 159 x 4,5 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	123,000	788,74 164,46	97 015,11 20 228,33
179	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	123,000	16,93 10,36	2 082,25 1 274,89

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
180	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	39,89 15,89	3 989,30 1 589,30
181	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	63,000	53,67 32,48	3 381,41 2 046,05
182	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=40mm d160x40mm sau analogic	m	123,000	198,65 35,24	24 433,39 4 334,64
183	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	33,000	166,73 16,24	5 502,18 535,87
184	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	33,000	62,78 40,70	2 071,74 1 343,10
		Total Capitolul3.5. Обвязка чиллера (холодильная машина). Стояки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра. Inclusiv salariu				170 849,07 33 280,07
		3.11. Capitolul3.6. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
		Total Capitolul3.6. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inclusiv salariu				0,00
		3.12. Capitolul 3.6.1. Узлы обвязки фанкойлов				
185	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	20,000	92,16 0,00	1 843,20 0,00
186	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	42,000	92,16 0,00	3 870,72 0,00
187	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	18,000	92,16 0,00	1 658,88 0,00
188	Pret de	Гибкий металлизированный шланг из	buc	6,000	92,16	552,96

1	2	3	4	5	6	7
	piata	нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm			0,00	0,00
189	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d20mm)	buc	20,000	19,63 15,89	392,66 317,86
190	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d25mm)	buc	42,000	168,63 15,89	7 082,59 667,51
191	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d32mm)	buc	26,000	236,21 19,35	6 141,46 503,05
192	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Краншаровыйзапорный d40mm)	buc	12,000	286,88 17,27	3 442,62 207,30
193	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d20mm)	buc	10,000	276,09 158,93	2 760,90 1 589,30
194	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d25mm)	buc	21,000	307,40 158,93	6 455,40 3 337,53
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d32mm)	buc	13,000	425,57 158,93	5 532,41 2 066,09
196	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d40mm)	buc	6,000	520,68 158,93	3 124,09 953,58
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) sau analogic	buc	10,000	2 261,63 15,89	22 616,33 158,93
198	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) sau analogic	buc	21,000	2 631,63 15,89	55 264,29 333,75
199	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) sau analogic	buc	13,000	2 928,83 19,35	38 074,79 251,52
200	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm) sau analogic	buc	6,000	3 638,21 19,35	21 829,26 116,09
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматическийвоздухоотводчик d15mm)	buc	50,000	128,51 6,91	6 425,50 345,50

1	2	3	4	5	6	7
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	50,000	137,27 10,37	6 863,50 518,25
203	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d15mm) Монтаж	buc	9,000	2 299,68 86,38	20 697,08 777,38
204	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm) Монтаж	buc	27,000	2 418,68 86,37	65 304,23 2 332,12
205	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm) Монтаж	buc	14,000	2 758,85 93,28	38 623,90 1 305,99
		Total Capitolul 3.6.1. Узлы обвязки фанкойлов Inclusiv salariu				318 556,77 15 781,75
		3.13. Capitolul 3.6.2. Стояки и магистральные трубопроводы				
206	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Краншаровыйзапорный d40mm)	buc	4,000	286,88 17,27	1 147,54 69,10
207	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Краншаровыйзапорный d50mm)	buc	4,000	440,20 31,09	1 760,80 124,38
208	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (ЗадвижкаБаттерфляй d100mm)	buc	2,000	1 320,73 69,10	2 641,47 138,20
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) sau analogic	buc	2,000	2 631,64 15,89	5 263,27 31,79
210	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) sau analogic	buc	8,000	2 926,83 19,35	23 414,64 154,78
211	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm) sau analogic	buc	1,000	3 638,21 19,35	3 638,21 19,35
212	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central	buc	3,000	4 140,66 44,92	12 421,97 134,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Вентильбалансирующий, ручной MNF (MSV-F2) d65mm) sau analogic				
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматическийвоздухоотводчик d15mm)	buc	20,000	128,51 6,91	2 570,20 138,20
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc	20,000	137,27 10,37	2 745,40 207,30
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc	4,000	335,47 19,35	1 341,88 77,39
216	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Гибкаявставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc	2,000	389,15 17,27	778,31 34,55
217	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc	2,000	918,37 51,83	1 836,74 103,65
218	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	2,000	1 015,48 51,83	2 030,96 103,65
219	IC36D k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d40x6,7mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	65,000	152,09 43,53	9 885,63 2 829,64
220	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	65,000	12,29 7,60	798,81 494,06
221	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m	65,000	81,87 35,24	5 321,87 2 290,66
222	IC11C k=1,4	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 25x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	67,000	118,64 46,44	7 948,92 3 111,16
223	IC11D k=1,4	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	m	168,000	147,02 54,17	24 699,22 9 101,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)				
224	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	215,000	167,58 59,98	36 030,32 12 895,44
225	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	116,000	194,60 72,56	22 573,04 8 416,38
226	IC12A k=1,4	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 de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	41,000	231,83 79,33	9 504,83 3 252,40
227	IC12C k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	58,000	298,28 92,87	17 300,04 5 386,48
228	IC12D k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	18,000	348,50 106,41	6 273,02 1 915,45
229	IC12G k=1,4	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 133 x 4 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m	36,000	543,25 145,11	19 556,82 5 223,96
230	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	67,000	9,97 6,22	667,97 416,67
231	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	499,000	12,29 7,60	6 132,46 3 792,90

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
232	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	99,000	14,61 8,98	1 446,31 889,32
233	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	54,000	16,93 10,37	914,16 559,71
234	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	750,000	39,89 15,89	29 919,75 11 919,75
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	115,000	53,67 32,48	6 172,40 3 734,85
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm sau analogic	m	67,000	63,72 35,24	4 269,05 2 361,15
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm sau analogic	m	168,000	109,22 35,24	18 348,22 5 920,49
238	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d42x40mm sau analogic	m	215,000	123,86 35,24	26 629,75 7 576,82
239	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm sau analogic	m	116,000	135,39 35,24	15 705,00 4 087,96
240	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm sau analogic	m	41,000	153,36 35,24	6 287,91 1 444,88
241	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm sau analogic	m	58,000	199,76 35,24	11 586,01 2 043,98
242	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m	18,000	224,94 35,24	4 048,85 634,34
243	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm	m	36,000	323,05 35,24	11 629,80 1 268,68

1	2	3	4	5	6	7
		d133x40mm sau analogic				
244	IC36A	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d20mm (длядренажа)	m	228,000	34,33 20,73	7 826,33 4 726,44
245	IC36B	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d25mm (длядренажа)	m	32,000	45,90 24,18	1 468,72 773,92
246	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm (длядренажа)	m	7,000	54,68 27,64	382,74 193,48
247	IC36D	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d40mm (длядренажа)	m	30,000	87,93 31,09	2 637,91 932,85
248	IC36E	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d50mm (длядренажа)	m	20,000	144,73 34,55	2 894,58 691,00
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=6mm d22x6mm sau analogic	m	228,000	42,16 29,02	9 612,99 6 617,02
250	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=6mm d28x6mm sau analogic	m	32,000	44,33 29,02	1 418,40 928,70
251	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=6mm d35x6mm sau analogic	m	7,000	48,06 29,02	336,40 203,15
252	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=6mm d42x6mm sau analogic	m	30,000	51,19 29,02	1 535,78 870,66
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=6mm d54x6mm sau analogic	m	20,000	57,47 29,02	1 149,31 580,44
		Total Capitolul 3.6.2. Стояки и магистральные трубопроводы Inclusiv salariu				394 504,71 119 423,18
		<i>Total</i>	lei			1 752 963,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			75 948,99
		<i>Total</i>	100,00 +			1 828 912,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			71 128,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 900 041,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			114 002,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 014 043,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			80 561,75
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				2 094 605,54 316 454,14

		Total	lei	4 447 324,32
		TVA	20,00 %	889 464,86
		5 336 789,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		326 800,52		

**Constructia unei anexe la blocul nr. 1
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI
CEREBRO-VASCULARE" al Institutului
de Neurologie si Neurochirurgie "Diomid
Gherman"**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-5

Incalzire si alimentarea cu caldura si rece a ventiloconvectoarelor

Valoarea de deviz 5 336 789,18 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	87,420	69,10	6 040,72
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	128,800	69,10	8 900,08
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 401,332	69,10	235 032,08
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	881,550	69,10	60 915,14
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	78,490	69,10	5 423,65
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,120	69,10	3 117,79
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	76,632	69,10	5 295,27
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,040	69,10	2 075,79
		Total manopera				326 800,52

Materiale:

1.	01	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m3/h , в комплекте с дистанционным пультом управления sau analogic	buc	1,000	27 600,00	27 600,00
2.	02	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m3/h, N=0,075kw, H=5,8m sau analogic	buc	1,000	5 022,00	5 022,00
3.	03	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm sau analogic	buc	1,000	4 230,00	4 230,00
4.	04	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm sau analogic	buc	1,000	7 890,00	7 890,00
5.	05	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m sau analogic	buc	2,000	5 022,00	10 044,00
6.	06	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm sau analogic	buc	1,000	5 460,00	5 460,00
7.	07	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm sau analogic	buc	1,000	7 890,00	7 890,00
8.	08	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	buc	800,000	28,00	22 400,00
9.	09	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с встроенным гидромодулем в комплекте (сетевые насосы высокого давления - 2шт; расширительный бак -1шт; буферная	buc	1,000	2 111 309,00	2 111 309,00

		емкость -1шт; группа безопасности -1шт; реле протока -1шт; вентиляторы конденсатора с инверторным приводом; автоматика управления; тип испарителя- пластинчатый) sau analogic				
10.	10	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	buc	2 700,000	28,00	75 600,00
11.	11	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw sau analogic	buc	9,000	3 989,00	35 901,00
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,378	37,80	52,09
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,230	41,00	91,44
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,948	5,00	74,74
15.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	13,248	87,00	1 152,47
16.	185	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	20,000	92,16	1 843,20
17.	186	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	42,000	92,16	3 870,72
18.	187	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	18,000	92,16	1 658,88
19.	188	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	6,000	92,16	552,96
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,151	31,68	4,78
21.	2320166200676	White spirit	kg	11,280	58,00	654,24
22.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	46,00	94,76
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	46,00	9,25
24.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	168,071	36,50	6 134,60
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	404,647	36,50	14 769,64
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	56,964	52,60	2 996,31
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,748	50,00	1 337,40
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	42,864	46,30	1 984,60
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,402	46,30	18,61
30.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	8,460	32,11	271,66
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,435	43,33	322,16
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,090	18,10	55,93
33.	2521216701000	Teava din otel	m	6,000	36,88	221,28
34.	25212167010001 37	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	11,368	69,37	788,60
35.	25212167010001 38	Teava din otel diametrul de 45x2,8mm	m	9,947	77,28	768,70
36.	25212167010001 39	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	39,788	132,77	5 282,65
37.	25212167010001 40	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm	m	122,206	156,38	19 110,57
38.	25212167010001 41	Teava din otel teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	22,736	221,78	5 042,39
39.	25212167010001 59	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	134,995	162,30	21 909,69
40.	25212167010001 78	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm	m	174,783	397,93	69 551,40
41.	25212167010002 22	Teava din otel diametrul de 25x2,5mm	m	95,207	46,96	4 470,92
42.	25212167010002 23	Teava din otel diametrul de 32x2,5mm	m	238,728	60,24	14 380,97
43.	25212167010002 24	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	305,515	69,37	21 193,58
44.	25212167010002 25	Teava din otel diametrul de 45x2,8mm	m	164,836	77,28	12 738,53
45.	25212167010002 26	Teava din otel diametrul de 57 x 2,8 mm	m	58,261	98,35	5 729,97
46.	25212167010002 27	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	82,418	132,77	10 942,64
47.	25212167010002 28	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm	m	25,578	156,38	3 999,89
48.	25212167010002 29	Teava din otel diametrul exterior si grosimea	m	51,156	248,02	12 687,71

		peretelui de 133 x 4 mm				
49.	25212167010007 2	Teava din otel diametrul de 18x1,5mm	m	22,736	34,97	795,08
50.	25212167010007 3	Teava din otel diametrul de 25x2,5mm	m	149,205	46,96	7 006,67
51.	25212167010007 4	Teava din otel diametrul de 32x2,5mm	m	159,152	60,24	9 587,32
52.	25212167010007 5	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	9,947	69,37	690,02
53.	25212167010007 6	Teava din otel diametrul de 45x2,8mm	m	7,105	77,28	549,07
54.	25212167010007 7	Teava din otel diametrul de 57 x 2,8 mm	m	58,261	98,35	5 729,97
55.	25212167010009 3	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	22,736	69,37	1 577,20
56.	25212167100001 52	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d32mm	m	28,840	36,25	1 045,45
57.	25212167100002 19	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d40x6,7mm	m	93,730	75,28	7 055,99
58.	25212167100002 44	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d20mm (длядренажа)	m	234,840	13,20	3 099,89
59.	25212167100002 45	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d25mm (длядренажа)	m	32,960	21,08	694,80
60.	25212167100002 46	Teava din polietilena sau polipropilena , PVC d32mm (длядренажа)	m	7,210	26,25	189,26
61.	25212167100002 47	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d40mm (длядренажа)	m	30,900	55,18	1 705,06
62.	25212167100002 48	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d50mm (длядренажа)	m	20,600	106,97	2 203,58
63.	25212167100006 6	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d20x3,4mm визоляцииб=9mm	m	1 478,050	18,69	27 624,75
64.	25212167100006 7	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d25x4,2mm визоляцииб=9mm	m	576,800	28,45	16 409,96
65.	25212167100006 8	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d32x5,4	m	23,072	55,10	1 271,27
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	64,000	3,20	204,80
67.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,000	16,00	192,00
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	3,00	4,52
69.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	423,429	33,00	13 973,16
70.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	26,00	13,05
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 287,000	24,00	30 888,00
72.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,300	28,52	94,11
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	7,819	24,00	187,65
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	95,424	24,00	2 290,16
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,181	24,00	4,34
76.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	12,670	24,00	304,08
77.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	566,00	2 331,92
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,150	16,00	130,40
79.	28221157000002 8	Radiator KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	1 308,65	2 617,30
80.	28221157000002 9	Radiator KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	896,00	3 584,00
81.	28221157000003 0	Radiator KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	9,000	2 315,19	20 836,71
82.	28221157000003 1	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	986,69	986,69
83.	28221157000003 2	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	1 014,75	1 014,75
84.	28221157000003 3	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 в комплекте (кран Маевского;	buc	3,000	1 401,15	4 203,45

		элементы крепления; заглушки) sau analogic				
85.	28221157000003 4	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	1 883,70	1 883,70
86.	28221157000003 5	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	8,000	3 048,50	24 388,00
87.	28221157000003 6	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	3 531,50	7 063,00
88.	28221157000003 7	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	4 479,99	4 479,99
89.	28221157000003 8	Radiator KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	6,000	903,00	5 418,00
90.	28221157000003 9	Radiator KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	896,00	3 584,00
91.	28221157000004 0	Radiator KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,000	1 344,00	1 344,00
92.	28221157000004 1	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	917,60	3 670,40
93.	28221157000004 2	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	1 283,10	2 566,20
94.	28221157000004 3	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	1 022,00	4 088,00
95.	28221157000004 4	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	7,000	1 529,49	10 706,43
96.	28221157000004 5	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	10,000	1 654,10	16 541,00
97.	28221157000004 6	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	4,000	2 354,06	9 416,24
98.	28221157000004 7	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	6,000	2 579,00	15 474,00
99.	28221157000004 8	Radiator -KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	2,000	2 890,00	5 780,00
100.	28221157000004 9	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	6,000	3 211,00	19 266,00
101.	28221157000005 0	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	19,000	3 879,00	73 701,00
102.	28221157000005 1	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	8,000	4 355,00	34 840,00
103.	28221157000005 3	Полотенцесушитель из нерж.стали Mario 900x630 в комплекте: кран Маевского; элементы крепления; заглушки sau analogic	buc	16,000	4 048,00	64 768,00
104.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	588,000	4,63	2 722,44
105.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	192,000	4,92	944,64
106.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	5,18	192,08
107.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	160,000	5,98	956,80
108.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	112,000	4,99	558,88

109.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	2,91	23,40
110.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	3,40	75,17
111.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	3,66	95,64
112.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	3,60	217,08
113.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	4,99	80,24
114.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,000	3,48	222,72
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	149,080	0,56	83,48
116.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,40	19,30
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	160,000	0,60	96,00
118.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,48	28,94
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	796,080	0,54	429,88
120.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	744,000	2,76	2 053,44
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	780,000	0,55	429,00
122.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,000	0,58	64,96
123.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	160,000	0,62	99,20
124.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,040	0,36	2,89
125.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	113,820	14,60	1 661,80
126.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,000	103,55	1 242,60
127.	28752742016001 05	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2,000	103,27	206,54
128.	28752742016001 12	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2,000	103,27	206,54
129.	28752742016001 21	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2,000	103,27	206,54
130.	28752742016001 28	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2,000	103,27	206,54
131.	28752742016001 72	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	3,000	103,27	309,81
132.	28752742016002 03	Зональный регулирующий трехходовой клапан d15mm	buc	9,000	1 890,00	17 010,00
133.	28752742016002 04	Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm	buc	27,000	2 009,00	54 243,00
134.	28752742016002 05	Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm	buc	14,000	2 316,00	32 424,00
135.	28752742027001 00	Клапан обратный d15mm	buc	1,000	85,00	85,00
136.	28752742027001 01	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm sau analogic	buc	1,000	1 896,03	1 896,03
137.	28752742027001 02	Кран шаровый, воздухо отводящий d15mm	buc	1,000	89,00	89,00
138.	28752742027001 09	Краншаровый, воздухоотводящий d15mm	buc	1,000	89,00	89,00
139.	28752742027001 16	Клапан обратный d20mm	buc	1,000	96,00	96,00
140.	28752742027001 17	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm sau analogic	buc	1,000	2 242,00	2 242,00
141.	28752742027001 18	Кран шаровый, воздухо отводящий d15mm	buc	1,000	89,00	89,00
142.	28752742027001 25	Кран шаровый, воздухо отводящий d15mm	buc	1,000	89,00	89,00
143.	28752742027001 89	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	20,000	98,00	0,00
144.	28752742027001 90	Кран шаровый, запорный d25mm	buc	42,000	149,00	6 258,00
145.	28752742027001 91	Кран шаровый, запорный d32mm	buc	26,000	212,00	5 512,00
146.	28752742027001 97	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm sau analogic	buc	10,000	2 242,00	22 420,00
147.	28752742027001 98	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm sau analogic	buc	21,000	2 612,00	54 852,00
148.	28752742027001 99	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm sau analogic	buc	13,000	2 904,62	37 760,06
149.	28752742027002 00	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm sau analogic	buc	6,000	3 614,00	21 684,00
150.	28752742027002 09	Вентиль балансировочный, ручной Leno	buc	2,000	2 612,00	5 224,00

		MVT (MSV-BD) d25mm sau analogic				
151.	2875274202700210	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm sau analogic	buc	8,000	2 902,62	23 220,96
152.	2875274202700211	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm sau analogic	buc	1,000	3 614,00	3 614,00
153.	2875274202700215	Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm	buc	4,000	311,26	1 245,04
154.	287527420270054	Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка	buc	131,000	320,28	41 956,68
155.	287527420270055	Угловой радиаторный кран обратный d15mm	buc	131,000	83,00	10 873,00
156.	287527420270056	Кран шаровый, запорный d15mmj	buc	2,000	62,00	124,00
157.	287527420270057	Краншаровый, запорный d20mm	buc	42,000	98,00	4 116,00
158.	287527420270058	Краншаровый, запорный d25mm	buc	6,000	149,00	894,00
159.	287527420270059	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm sau analogic	buc	1,000	1 896,00	1 896,00
160.	287527420270060	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm sau analogic	buc	14,000	2 242,00	31 388,00
161.	287527420270061	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm sau analogic	buc	3,000	2 612,00	7 836,00
162.	287527420270064	Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm	buc	6,000	2 242,00	13 452,00
163.	287527420270065	Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm	buc	6,000	203,09	1 218,54
164.	287527420270089	Кран шаровый, запорный d32mm	buc	2,000	311,26	622,52
165.	287527420270098	Краншаровый, запорный d32mm	buc	2,000	212,00	424,00
166.	2875274205000135	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm	buc	2,000	712,88	1 425,76
167.	2875274205000136	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm	buc	2,000	981,51	1 963,02
168.	2875274205000158	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm	buc	4,000	974,03	3 896,12
169.	2875274205000166	Задвижка Баттерфляй d150 mm	buc	4,000	1 053,00	4 212,00
170.	2875274205000170	Гибкая вставка фланцевая для чиллера d150 mm	buc	2,000	2 706,67	5 413,34
171.	2875274205000174	Задвижка Баттерфляй d150 mm	buc	2,000	1 053,00	2 106,00
172.	2875274205000177	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm	buc	2,000	2 706,63	5 413,26
173.	2875274205000208	Задвижка Баттерфляй d100mm	buc	2,000	981,17	1 962,34
174.	2875274205000217	Robinet cu flanse	buc	2,000	615,77	1 231,54
175.	2875274205000218	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm	buc	2,000	712,88	1 425,76
176.	2875274205100103	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,000	124,00	124,00
177.	2875274205100107	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2,000	707,08	1 414,16
178.	2875274205100110	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,000	124,00	124,00
179.	2875274205100114	Кран шаровый запорный d40mm	buc	2,000	264,00	528,00
180.	2875274205100119	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,000	124,00	124,00
181.	2875274205100123	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2,000	707,08	1 414,16
182.	2875274205100126	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,000	124,00	124,00
183.	2875274205100130	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2,000	707,08	1 414,16
184.	28752742051001	Вентиль балансировочный, ручной MNF	buc	1,000	4 086,39	4 086,39

	31	(MSV-F2) d65mm sau analogic				
185.	2875274205100132	Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm sau analogic	buc	1,000	6 477,14	6 477,14
186.	2875274205100134	Вентиль дренажный d15mm	buc	6,000	124,00	744,00
187.	2875274205100154	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	4,000	707,08	2 828,32
188.	2875274205100156	Вентиль дренажный d15mm	buc	2,000	124,00	248,00
189.	2875274205100157	Вентиль дренажный d25mm	buc	6,000	167,20	1 003,20
190.	2875274205100168	Вентиль дренажный d20mm	buc	10,000	146,21	1 462,10
191.	2875274205100176	Вентиль дренажный d15mm	buc	6,000	124,00	744,00
192.	2875274205100192	Кран шаровый запорный d40mm	buc	12,000	264,00	3 168,00
193.	2875274205100202	Вентиль дренажный d15mm	buc	50,000	124,00	6 200,00
194.	2875274205100206	Кран шаровый запорный d40mm	buc	4,000	264,00	1 056,00
195.	2875274205100207	Кран шаровый запорный d50mm	buc	4,000	402,00	1 608,00
196.	2875274205100212	Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm sau analogic	buc	3,000	4 086,39	12 259,17
197.	2875274205100214	Вентиль дренажный d15mm	buc	20,000	124,00	2 480,00
198.	2875274205100216	Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm	buc	2,000	366,27	732,54
199.	287527420510063	Вентиль дренажный d15mm	buc	20,000	124,00	2 480,00
200.	287527420510092	Вентиль дренажный d15mm	buc	2,000	124,00	248,00
201.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	243,000	81,30	19 755,90
202.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	447,000	2,60	1 162,20
203.	2913134500000133	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	6,000	120,00	720,00
204.	2913134500000155	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	6,000	120,00	720,00
205.	2913134500000169	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	10,000	120,00	1 200,00
206.	2913134500000175	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	6,000	120,00	720,00
207.	2913134500000201	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	50,000	120,00	6 000,00
208.	2913134500000213	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	20,000	120,00	2 400,00
209.	291313450000062	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	20,000	120,00	2 400,00
210.	291313450000091	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	2,000	120,00	240,00
211.	2913134501090106	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	2,000	138,74	277,48
212.	2913134501090113	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	2,000	138,74	277,48
213.	2913134501090122	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	2,000	138,74	277,48
214.	2913134501090129	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	2,000	138,74	277,48
215.	2913134501090173	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	3,000	138,74	416,22
216.	2924127322065108	Фильтр сетчатый d80mm	buc	1,010	1 158,08	1 169,66
217.	2924127322065115	Фильтр сетчатый d40mm	buc	1,010	358,17	361,75
218.	2924127322065124	Фильтр сетчатый d80mm	buc	1,010	1 158,08	1 169,66
219.	2924127322065167	Фильтр сетчатый d150mm	buc	1,025	2 971,44	3 045,73
220.	2924127322065193	Фильтр сетчатый d20mm	buc	10,100	116,00	1 171,60
221.	2924127322065194	Фильтр сетчатый d25mm	buc	21,210	147,00	3 117,87
222.	29241273220651	Фильтр сетчатый d32mm	buc	13,130	264,00	3 466,32

	95					
223.	2924127322065196	Фильтр сетчатый d40mm	buc	6,060	358,17	2 170,51
224.	292412732206590	Фильтр сетчатый d32mm	buc	1,010	264,00	266,64
225.	292412732206599	Фильтрсетчатый d32mm	buc	1,010	264,00	266,64
226.	3110245538000	Motor electric	buc	12,360	989,00	12 224,04
227.	3320500000000104	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,020	149,60	302,19
228.	3320500000000111	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,020	149,60	302,19
229.	3320500000000120	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,020	149,60	302,19
230.	3320500000000127	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,020	149,60	302,19
231.	3320500000000171	termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	3,030	149,60	453,29
232.	332051735223147	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m	8,652	43,12	373,07
233.	332051735223148	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d48x19mm sau analogic	m	7,571	48,90	370,22
234.	332051735223149	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d76x19mm sau analogic	m	30,282	77,84	2 357,15
235.	332051735223150	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d89x19mm sau analogic	m	93,009	91,35	8 496,37
236.	332051735223151	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d114x19mm sau analogic	m	17,304	112,15	1 940,64
237.	332051735223153	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm sau analogic	m	30,282	36,22	1 096,81
238.	332051735223163	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m	102,743	91,35	9 385,57
239.	332051735223182	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm sau analogic	m	133,025	151,09	20 098,75
240.	332051735223221	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m	70,297	43,12	3 031,21
241.	332051735223236	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm sau analogic	m	72,461	26,33	1 907,90
242.	332051735223237	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm sau analogic	m	181,692	68,40	12 427,73
243.	332051735223238	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d42x40mm sau analogic	m	232,523	81,94	19 052,93
244.	332051735223239	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm sau analogic	m	125,454	92,60	11 617,04
245.	332051735223240	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm sau analogic	m	44,342	109,22	4 843,03
246.	332051735223241	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm sau analogic	m	62,727	152,12	9 542,03
247.	332051735223242	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m	19,467	175,40	3 414,51
248.	332051735223243	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d133x40mm sau analogic	m	38,934	266,12	10 361,12
249.	332051735223250	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d28x6mm sau analogic	m	34,608	14,15	489,70
250.	332051735223251	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm sau analogic	m	7,571	17,60	133,25
251.	332051735223252	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d42x6mm sau analogic	m	32,445	20,50	665,12
252.	332051735223253	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d54x6mm sau analogic	m	21,630	26,30	568,87
253.	33205173522325330	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d22x6mm sau analogic	m	246,582	12,15	2 995,97
254.	33205173522371	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=9mm d35x9mm sau analogic	m	17,304	17,60	304,55

255.	33205173522383	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm sau analogic	m	17,304	21,76	376,54
256.	33205173522384	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm sau analogic	m	113,558	43,12	4 896,62
257.	33205173522385	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm sau analogic	m	121,128	69,23	8 385,69
258.	33205173522386 3	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m	7,571	43,12	326,46
259.	33205173522387	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm sau analogic	m	5,408	48,90	264,45
260.	33205173522388	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm sau analogic	m	44,342	112,50	4 988,47
261.	33205173522397	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m	17,304	43,12	746,15
262.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,557	5,00	22,79
263.	52	Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой Н=300 mm)	buc	8,000	198,15	1 585,20
264.	u2875274201600	Robinet cu cep	buc	4,000	0,00	0,00
265.	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,005	0,00	0,00
266.	u2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,005	0,00	0,00
267.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,005	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				3 754 712,80

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	137,530	93,77	12 896,18
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	30,00	54,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,650	35,00	1 037,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	47,20	23,60
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	189,00	47,25
		Total utilaje de construcții				14 058,78

Total	lei	4 447 324,32
TVA	20,00 %	889 464,86

Total deviz:

5 336 789,18

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				
		1.1. Capitolul 1.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
1	Pret de piata	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m ³ /h , в комплекте с дистанционным пультом управления sau analogic	set			27 600,00 0,00
	01	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m ³ /h , в комплекте с дистанционным пультом управления sau analogic	buc	1,0000	27 600,00	27 600,00
		1.2. Capitolul 1.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
2	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m ³ /h, N=0,075kw, H=5,8m sau analogic	buc			5 022,00 0,00
	02	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m ³ /h, N=0,075kw, H=5,8m sau analogic	buc	1,0000	5 022,00	5 022,00
3	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm sau analogic	buc			4 230,00 0,00
	03	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm sau analogic	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
		1.3. Capitolul 1.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
4	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm sau analogic	buc			7 890,00 0,00
	04	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm sau analogic	buc	1,0000	7 890,00	7 890,00
		1.4. Capitolul 1.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
5	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m ³ /h, N=0,075kw, H=5,9m sau analogic	buc			5 022,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	05	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m sau analogic	buc	1,0000	5 022,00	5 022,00
6	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm sau analogic	buc			5 460,00 0,00
	06	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm sau analogic	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
		1.5. Capitolul 1.5. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
7	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm sau analogic	buc			7 890,00 0,00
	07	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm sau analogic	buc	1,0000	7 890,00	7 890,00
8	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	l			28,00 0,00
	08	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	buc	1,0000	28,00	28,00
		1.6. Capitolul 1.6. Обвязка чиллера (холодильная машина)				
9	Pret de piata	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с встроенным гидромодулем в комплекте (сетевые насосы высокого давления - 2шт; расширительный бак -1шт; буферная емкость -1шт; группа безопасности -1шт; реле протока -1шт; вентиляторы конденсатора с инверторным приводом; автоматика управления; тип испарителя-пластинчатый) sau analogic	set			2 111 309,00 0,00
	09	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с встроенным гидромодулем в комплекте (сетевые насосы высокого давления - 2шт; расширительный бак - 1шт; буферная емкость -1шт; группа безопасности -1шт; реле протока -1шт; вентиляторы конденсатора с инверторным приводом; автоматика управления; тип испарителя-пластинчатый) sau analogic	buc	1,0000	2 111 309,00	2 111 309,00
10	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	l			28,00 0,00
	10	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%) sau analogic	buc	1,0000	28,00	28,00
		1.7. Capitolul 1.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
11	Pret de piata	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw sau analogic	buc			3 989,00 0,00
	11	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw sau analogic	buc	1,0000	3 989,00	3 989,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				

1	2	3	4	5	6	7
12	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Воздушно-тепловая завеса) sau analogic	buc			1 819,26 1 502,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	69,10	1 502,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,50	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,30	6,99
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,50	6,61
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	46,00	9,25
	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,40	75,17
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,66	95,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
		2.2. Capitolul 2.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" sau analogic	buc			365,99 207,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,10	207,30
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	36,88	18,44
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,55	103,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,50	23,36
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw sau analogic	buc			1 113,64 72,56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,10	72,56
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	989,00	1 018,67
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,10	4,67
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,18	16,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,56	1,73
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm sau analogic	buc			409,68 86,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	u2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc			908,26 301,28
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,10	301,28
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	566,00	582,98
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.3. Capitolul 2.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2				

1	2	3	4	5	6	7
		(секция охлаждения)				
17	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm sau analogic	buc			442,86 93,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,10	93,29
	u2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	4,92	59,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,33	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	41,00	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,80	0,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,50	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	36,50	18,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,00	3,60
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc			908,26 301,28
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,10	301,28
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	566,00	582,98
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.4. Capitolul 2.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
19	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" sau analogic	buc			365,99 207,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,10	207,30
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	36,88	18,44
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,55	103,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,50	23,36
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw sau analogic	buc			1 113,62 72,56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,10	72,56
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	989,00	1 018,67
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,10	4,66
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,18	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,56	1,73
21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm sau analogic	buc			409,68 86,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	u2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc			908,26 301,28
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,10	301,28

1	2	3	4	5	6	7
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	566,00	582,98
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.5. Capitolul2.5. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
23	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm sau analogic	buc			442,86 93,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,10	93,29
	u2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	4,92	59,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,33	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	41,00	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,80	0,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,50	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	36,50	18,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,00	3,60
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor sau analogic	buc			908,26 301,28
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,10	301,28
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	566,00	582,98
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.6. Capitolul2.6. Обвязка чиллера (холодильная машина)				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Холодильнаямашина) sau analogic	buc			4 349,81 3 920,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	69,10	3 920,73
	u2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	26,00	13,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,30	11,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	31,68	4,78
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,36	2,89
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,54	8,68
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,60	217,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,99	80,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,91	23,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
		2.7. Capitolul2.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
26	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" sau analogic	buc			365,99 207,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,10	207,30
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	36,88	18,44
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,55	103,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,50	23,36

1	2	3	4	5	6	7
27	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw sau analogic	buc			1 113,62 72,56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,10	72,56
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	989,00	1 018,67
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,10	4,66
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,18	16,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,56	1,73
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Система радиаторного отопления				
28	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 391,77 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	282211570000028	Radiator KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 308,65	1 308,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
29	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			946,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000029	Radiator KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	896,00	896,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
30	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			2 398,31 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	282211570000030	Radiator KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	2 315,19	2 315,19
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	87,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
31	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 037,40 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000031	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	986,69	986,69
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
32	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc			1 065,46

1	2	3	4	5	6	7
		KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic				34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000032	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 014,75	1 014,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
33	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 466,76 44,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,92
	282211570000033	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 401,15	1 401,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
34	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 966,81 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	282211570000034	Radiator KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 883,70	1 883,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
35	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			3 114,11 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000035	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	3 048,50	3 048,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
36	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			3 597,11 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000036	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	3 531,50	3 531,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
37	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			4 563,10 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000037	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	4 479,99	4 479,99
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
38	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			953,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000038	Radiator KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	903,00	903,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
39	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			946,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000039	Radiator KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	896,00	896,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
40	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 409,61 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000040	Radiator KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 344,00	1 344,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
41	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			968,31 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000041	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	917,60	917,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
42	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 333,81 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000042	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 283,10	1 283,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
43	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 072,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000043	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
44	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 580,20 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000044	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 529,49	1 529,49
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
45	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			1 719,71 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000045	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	1 654,10	1 654,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
46	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			2 437,18 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	282211570000046	Radiator KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	2 354,06	2 354,06
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
47	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			2 629,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000047	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	2 579,00	2 579,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
48	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			2 940,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000048	Radiator -KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
49	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			3 261,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000049	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	3 211,00	3 211,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
50	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			3 944,61 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000050	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	3 879,00	3 879,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
51	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc			4 420,61 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000051	Radiator KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) sau analogic	buc	1,0000	4 355,00	4 355,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
52		Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	set			198,15 0,00
	52	Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	buc	1,0000	198,15	198,15
53	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, (Полотенцесушитель из нерж.стали Mario 900x630 в комплекте: кран Маевского; элементы крепления; заглушки)	buc			4 175,65 93,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,10	93,28
	282211570000053	Полотенцесушитель из нерж.стали Mario 900x630 в комплекте: кран Маевского; элементы крепления; заглушки sau analogic	buc	1,0000	4 048,00	4 048,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	3,48	13,92

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc			334,96 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	287527420270054	Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка	buc	1,0000	320,28	320,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc			97,68 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	287527420270055	Угловой радиаторный кран обратный d15mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d15mm)	buc			76,69 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	287527420270056	Кран шаровый, запорный d15mmj	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d20mm)	buc			117,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270057	Краншаровый, запорный d20mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d25mm)	buc			168,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270058	Краншаровый, запорный d25mm	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm) sau analogic	buc			1 910,68 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	287527420270059	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm sau analogic	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) sau analogic	buc			2 261,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270060	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm sau analogic	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) sau analogic	buc			2 631,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270061	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm sau analogic	buc	1,0000	2 612,00	2 612,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala	buc			128,51

1	2	3	4	5	6	7
		(Автоматический воздухоотводчик d15mm)				6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000062	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510063	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc			2 261,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270064	Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc			222,72 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270065	Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm	buc	1,0000	203,09	203,09
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
66	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm vizoziaцийб=9mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			55,97 29,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,10	29,02
	252121671000066	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d20x3,4mm vizoziaцийб=9mm	m	1,0300	18,69	26,95
67	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d25x4,2mm vizoziaцийб=9mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			74,88 33,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,10	33,86
	252121671000067	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d25x4,2mm vizoziaцийб=9mm	m	1,0300	28,45	41,02
68	IC36C k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			118,15 38,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	38,70
	252121671000068	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d32x5,4	m	1,0300	55,10	79,45
69	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			9,97 6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,10	6,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	93,77	3,75
70	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			12,29 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	93,77	4,69
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=9mm d35x9mm	m			48,06 29,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,10	29,02
	33205173522371	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=9mm d35x9mm sau analogic	m	1,0300	17,60	19,03
72	IC11B k=1,4	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 18x1,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			93,86 38,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	38,70
	252121670100072	Teava din otel diametrul de 18x1,5mm	m	1,0150	34,97	49,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,50	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,53
73	IC11C k=1,4	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 25x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			118,64 46,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,10	46,44
	252121670100073	Teava din otel diametrul de 25x2,5mm	m	1,0150	46,96	66,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,50	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,53
74	IC11D k=1,4	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 32x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			147,02 54,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,10	54,17
	252121670100074	Teava din otel diametrul de 32x2,5mm	m	1,0150	60,24	85,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,50	4,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,50	1,94
75	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			167,58 59,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,10	59,98
	252121670100075	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	1,0150	69,37	98,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,50	5,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	2,55
76	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			194,59 72,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	72,55
	252121670100076	Teava din otel diametrul de 45x2,8mm	m	1,0150	77,28	109,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,50	7,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	3,22
77	IC12A k=1,4	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 de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			231,83 79,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	69,10	79,33
	252121670100077	Teava din otel diametrul de 57 x 2,8 mm	m	1,0150	98,35	139,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,50	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	36,50	6,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
78	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			9,97 6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,10	6,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	93,77	3,75
79	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			12,29 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	93,77	4,69
80	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			14,61 8,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,10	8,98
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	93,77	5,63
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,89 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,67 32,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,60	10,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,30	7,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,11	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm sau analogic	m			56,70 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522383	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm sau analogic	m	1,0300	21,76	23,53
84	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm sau analogic	m			79,80 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522384	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm sau analogic	m	1,0300	43,12	46,63
85	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm sau analogic	m			108,04 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522385	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm sau analogic	m	1,0300	69,23	74,87
86	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m			79,81 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	332051735223863	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m	1,0300	43,12	46,64
87	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm sau analogic	m			86,06 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522387	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm sau analogic	m	1,0300	48,90	52,89
88	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm sau analogic	m			154,84 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522388	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm sau analogic	m	1,0300	112,50	121,67
		3.2. Capitolul 3.2. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
89	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc			335,47 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	287527420270089	Кран шаровый, запорный d32mm	buc	1,0000	311,26	311,26
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc			425,57 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206590	Фильтр сетчатый d32mm	buc	1,0000	264,00	266,64
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			128,51 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000091	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510092	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
93	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			167,58 59,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,10	59,98
	252121670100093	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	1,0150	69,37	98,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,50	5,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	2,56
94	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			12,29 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	93,77	4,69
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,89 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,67 32,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,60	10,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,30	7,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,11	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
97	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m			79,80 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522397	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm sau analogic	m	1,0300	43,12	46,63
		3.3. Capitolul3.3. Система тепло-холодоснабжения калориферов системы вентиляции				
		3.4. Capitolul3.3.1. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
98	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d32mm)	buc			236,21 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	287527420270098	Краншаровый, запорный d32mm	buc	1,0000	212,00	212,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d32mm)	buc			425,57 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206599	Фильтрсетчатый d32mm	buc	1,0000	264,00	266,64
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапанобратный d15mm)	buc			99,68 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	2875274202700100	Клапан обратный d15mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm)	buc			1 910,71 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	2875274202700101	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm sau analogic	buc	1,0000	1 896,03	1 896,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			103,68 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	2875274202700102	Кран шаровый, воздухо отводящий d15mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100103	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
104	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			179,85 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	3320500000000104	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	1,0100	149,60	151,09

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
105	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc			512,95 86,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	2875274201600105	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	103,27	103,27
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
106	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			189,32 38,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	36,50	1,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	36,50	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,52	8,55
	2913134501090106	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	138,74	138,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		3.5. Capitolul 3.3.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
107	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc			777,03 58,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,10	58,73
	2875274205100107	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	1,0000	707,08	707,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc			1 328,59 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	2924127322065108	Фильтр сетчатый d80mm	buc	1,0000	1 158,08	1 169,66
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			103,68 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	2875274202700109	Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100110	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de	buc			179,85

1	2	3	4	5	6	7
		control d100mm P=10бар				27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	332050000000011 1	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	1,0100	149,60	151,09
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
112	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			512,95 86,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	287527420160011 2	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	103,27	103,27
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
113	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			189,32 38,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	36,50	1,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	36,50	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,52	8,55
	291313450109011 3	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	138,74	138,74
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		3.6. Capitolul 3.3.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
114	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			286,88 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510011 4	Кран шаровый запорный d40mm	buc	1,0000	264,00	264,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
115	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc			520,68 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206511 5	Фильтр сетчатый d40mm	buc	1,0000	358,17	361,75
116	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d20mm)	buc			115,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270011 6	Клапан обратный d20mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
117	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc			2 261,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	287527420270011 7	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm sau analogic	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			103,68 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	2875274202700118	Кран шаровый, воздухо отводящий d15mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100119	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
120	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			179,85 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	3320500000000120	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	1,0100	149,60	151,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
121	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			512,95 86,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	2875274201600121	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	103,27	103,27
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
122	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра 3КЧ-270.00-90)	buc			189,32 38,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	36,50	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	36,50	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,52	8,55
	2913134501090122	Закладные детали для термоманометра 3КЧ-270.00-90	buc	1,0000	138,74	138,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		3.7. Capitolul 3.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
123	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc			777,03 58,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,10	58,73
	2875274205100123	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	1,0000	707,08	707,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
124	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc			1 328,59 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	2924127322065124	Фильтр сетчатый d80mm	buc	1,0000	1 158,08	1 169,66
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			103,68 12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	2875274202700125	Кран шаровый, воздухо отводящий d15mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100126	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
127	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			179,85 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	3320500000000127	termo manometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	1,0100	149,60	151,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
128	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			512,95 86,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	2875274201600128	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	103,27	103,27
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
129	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			189,32 38,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	36,50	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	36,50	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,52	8,55
	2913134501090129	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	138,74	138,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		3.8. Capitolul 3.5. Арматура, трубная обвязка, заполнение системы				
130	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc			777,03 58,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,10	58,73
	2875274205100130	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	1,0000	707,08	707,08

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
131	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильбаланси́ровочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc			4 140,65 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	287527420510013 1	Вентильбаланси́ровочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm sau analogic	buc	1,0000	4 086,39	4 086,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	50,00	5,00
132	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентильбаланси́ровочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm)	buc			6 547,09 58,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,10	58,73
	287527420510013 2	Вентильбаланси́ровочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm sau analogic	buc	1,0000	6 477,14	6 477,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			128,51 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000013 3	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510013 4	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
135	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc			1 015,48 51,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	51,83
	287527420500013 5	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm	buc	1,0000	712,88	712,88
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,80	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,99	39,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,50	7,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,50	22,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,02
136	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc			1 321,08 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	287527420500013 6	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm	buc	1,0000	981,51	981,51
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	37,80	0,76
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,99	39,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,33	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,50	10,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,50	32,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,44
137	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm	m			167,58 59,98

1	2	3	4	5	6	7
		(k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,10	59,98
	2521216701000137	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	1,0150	69,37	98,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,50	5,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	2,56
138	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			194,59 72,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	72,55
	2521216701000138	Teava din otel diametrul de 45x2,8mm	m	1,0150	77,28	109,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,50	7,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	3,22
139	IC12C k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			298,28 92,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	69,10	92,87
	2521216701000139	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	1,0150	132,77	188,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,50	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,50	8,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,00	1,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
140	IC12D k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			348,50 106,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,10	106,41
	2521216701000140	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm	m	1,0150	156,38	222,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,50	4,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	36,50	10,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,00	1,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
141	IC12E k=1,4	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 3,5 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			460,33 116,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,10	116,09
	2521216701000141	Teava din otel teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	1,0150	221,78	315,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,50	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	36,50	16,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	24,00	2,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,24
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
142	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			12,29 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0500	93,77	4,69

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
143	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			14,61 8,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,10	8,98
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	93,77	5,63
144	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			16,93 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	93,77	6,56
145	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,89 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
146	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,67 32,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,60	10,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,30	7,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,11	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
147	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m			81,88 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223147	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m	1,0300	43,12	46,63
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d48x19mm sau analogic	m			88,13 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223148	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d48x19mm sau analogic	m	1,0300	48,90	52,89
149	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d76x19mm sau analogic	m			119,42 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223149	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d76x19mm sau analogic	m	1,0300	77,84	84,18
150	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d89x19mm sau analogic	m			134,04 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223150	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d89x19mm sau analogic	m	1,0300	91,35	98,80
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d114x19mm sau analogic	m			156,53 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223151	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d114x19mm sau analogic	m	1,0300	112,15	121,29
152	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm	m			64,98 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	2521216710000152	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d32mm	m	1,0300	36,25	37,34
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST	m			68,19

1	2	3	4	5	6	7
		AL CLAD 6=6mm d35x6mm sau analogic				29,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,10	29,02
	332051735223153	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm sau analogic	m	1,0300	36,22	39,17
		3.9. Capitolul 3.4. Магистральные трубопроводы от узла подключения в основном здании Института Неврологии, до ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра				
154	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (ЗадвижкаБаттерфляй d80mm)	buc			777,03 58,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,10	58,73
	2875274205100154	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	1,0000	707,08	707,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
155	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматическийвоздухоотводчик d15mm)	buc			128,51 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	2913134500000155	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100156	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d25mm)	buc			180,47 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100157	Вентиль дренажный d25mm	buc	1,0000	167,20	167,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
158	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc			1 313,59 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	2875274205000158	Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d80mm	buc	1,0000	974,03	974,03
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	37,80	0,76
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,99	39,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,33	5,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,50	10,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,50	32,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,44
159	IC12D k=1,4	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 3,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			356,91 106,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,10	106,41
	2521216701000159	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	1,0150	162,30	230,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,50	4,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	36,50	10,78

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,00	1,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
160	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			16,93 10,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	93,77	6,56
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,89 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
162	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,67 32,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,60	10,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,30	7,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,11	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m			134,04 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223163	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m	1,0300	91,35	98,80
164	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2			166,73 16,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	69,10	16,24
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
165	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2			62,78 40,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	69,10	40,70
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,76	22,08
		3.10. Capitolul 3.5. Обязка чиллера (холодильная машина). Стояки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра.				
166	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc			1 543,35 103,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,10	103,65
	2875274205000166	Задвижка Баттерфляй d150 mm	buc	1,0000	1 053,00	1 053,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	37,80	1,14
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,98	95,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,62	9,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	43,33	11,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,50	21,90

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	36,50	59,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,48
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0550	41,00	2,25
167	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d150mm)	buc			3 204,66
						158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	2924127322065167	Фильтр сетчатый d150mm	buc	1,0000	2 971,44	3 045,73
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d20mm)	buc			159,48
						10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100168	Вентиль дренажный d20mm	buc	1,0000	146,21	146,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			128,51
						6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	2913134500000169	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
170	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка фланцевая для чиллера d150 mm)	buc			3 197,01
						103,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,10	103,65
	2875274205000170	Гибкая вставка фланцевая для чиллера d150 mm	buc	1,0000	2 706,67	2 706,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	37,80	1,14
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,98	95,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,62	9,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	43,33	11,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,50	21,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	36,50	59,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,48
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0550	41,00	2,25
171	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10bar	buc			179,86
						27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	3320500000000171	termomanometru cu robinet de control d100mm P=10bar	buc	1,0100	149,60	151,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
172	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			512,94
						86,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,37
	2875274201600172	Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	103,27	103,27
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
173	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			189,33
						38,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	36,50	1,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	36,50	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,52	8,56
	291313450109017 3	Закладные детали для термоманометра 3КЧ-270.00-90	buc	1,0000	138,74	138,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
174	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc			1 543,35 103,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,10	103,65
	287527420500017 4	Задвижка Баттерфляй d150 mm	buc	1,0000	1 053,00	1 053,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	37,80	1,14
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,98	95,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,62	9,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	43,33	11,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,50	21,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	36,50	59,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	41,00	2,25
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			128,51 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000017 5	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510017 6	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
177	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc			3 196,97 103,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,10	103,65
	287527420500017 7	Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm	buc	1,0000	2 706,63	2 706,63
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	37,80	1,14
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,98	95,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,62	9,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	43,33	11,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,50	21,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	36,50	59,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	41,00	2,25
178	IC12I k=1,4	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 159 x 4,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			788,74 164,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	69,10	164,46
	252121670100017 8	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm	m	1,0150	397,93	565,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	36,50	14,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	36,50	34,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	24,00	6,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,24
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07

1	2	3	4	5	6	7
179	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			16,93 10,36
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	69,10	10,36
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	93,77	6,56
180	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucăți	kg			39,89 15,89
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
181	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²			53,67 32,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,06
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,2020	52,60	10,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,30	7,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe ferose	kg	0,0300	32,11	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
182	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm sau analogic	m			198,65 35,24
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223182	Termoizolație conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm sau analogic	m	1,0300	151,09	163,40
183	IzI07D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă zincată de 0,55 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, confecționare	m ²			166,73 16,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	69,10	16,24
	2710403601300	Tablă neagră sau zincată	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	5,00	0,25
184	IzI07D2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă zincată de 0,55 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, montare	m ²			62,78 40,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	69,10	40,70
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,76	22,08
		3.11. Capitolul 3.6. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
		3.12. Capitolul 3.6.1. Узлы обвязки фанкойлов				
185	Pret de piață	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc			92,16 0,00
	185	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	1,0000	92,16	92,16
186	Pret de piață	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc			92,16 0,00
	186	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	1,0000	92,16	92,16
187	Pret de piață	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc			92,16 0,00
	187	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	1,0000	92,16	92,16

1	2	3	4	5	6	7
188	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc			92,16 0,00
	188	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	1,0000	92,16	92,16
189	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d20mm)	buc			19,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2875274202700189	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
190	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d25mm)	buc			168,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2875274202700190	Кран шаровый, запорный d25mm	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
191	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Краншаровый, запорный d32mm)	buc			236,21 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	2875274202700191	Кран шаровый, запорный d32mm	buc	1,0000	212,00	212,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
192	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Краншаровыйзапорный d40mm)	buc			286,88 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	2875274205100192	Кран шаровый запорный d40mm	buc	1,0000	264,00	264,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
193	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d20mm)	buc			276,09 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	2924127322065193	Фильтр сетчатый d20mm	buc	1,0000	116,00	117,16
194	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d25mm)	buc			307,40 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	2924127322065194	Фильтр сетчатый d25mm	buc	1,0000	147,00	148,47
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d32mm)	buc			425,57 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	2924127322065195	Фильтр сетчатый d32mm	buc	1,0000	264,00	266,64
196	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтрсетчатый d40mm)	buc			520,68 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	2924127322065196	Фильтр сетчатый d40mm	buc	1,0000	358,17	361,75
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) sau analogic	buc			2 261,63 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2875274202700197	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm sau analogic	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
198	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central	buc			2 631,63

1	2	3	4	5	6	7
		(Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) sau analogic				15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2875274202700198	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm sau analogic	buc	1,0000	2 612,00	2 612,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
199	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) sau analogic	buc			2 928,83 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	2875274202700199	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm sau analogic	buc	1,0000	2 904,62	2 904,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
200	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm) sau analogic	buc			3 638,21 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	2875274202700200	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm sau analogic	buc	1,0000	3 614,00	3 614,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			128,51 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	2913134500000201	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100202	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
203	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d15mm) Монтаж	buc			2 299,68 86,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	2875274201600203	Зональный регулирующий трехходовой клапан d15mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
204	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm) Монтаж	buc			2 418,68 86,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,37
	2875274201600204	Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm	buc	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,80	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,50	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
205	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm) Монтаж	buc			2 758,85 93,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,10	93,28
	2875274201600205	Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm	buc	1,0000	2 316,00	2 316,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	81,30	243,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	4,92	59,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,33	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	41,00	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,80	0,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,50	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	36,50	18,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,00	3,60
		3.13. Capitolul 3.6.2. Стояки и магистральные трубопроводы				
206	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			286,88 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	2875274205100206	Кран шаровый запорный d40mm	buc	1,0000	264,00	264,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
207	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d50mm)	buc			440,20 31,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,09
	2875274205100207	Кран шаровый запорный d50mm	buc	1,0000	402,00	402,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,00	3,80
208	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d100mm)	buc			1 320,73 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	2875274205000208	Задвижка Баттерфляй d100mm	buc	1,0000	981,17	981,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	37,80	0,76
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,99	39,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,33	5,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,50	10,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,50	32,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) sau analogic	buc			2 631,64 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2875274202700209	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm sau analogic	buc	1,0000	2 612,00	2 612,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
210	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) sau analogic	buc			2 926,83 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	2875274202700210	Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm sau analogic	buc	1,0000	2 902,62	2 902,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
211	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno	buc			3 638,21 19,35

1	2	3	4	5	6	7
		MVT (MSV-BD) d40mm) sau analogic				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	287527420270021 1	Вентиль балансирующий, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm sau analogic	buc	1,0000	3 614,00	3 614,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
212	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильбалансирующий, ручной MNF (MSV-F2) d65mm) sau analogic	buc			4 140,66 44,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,92
	287527420510021 2	Вентиль балансирующий, ручной MNF (MSV-F2) d65mm sau analogic	buc	1,0000	4 086,39	4 086,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	50,00	5,00
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			128,51 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000021 3	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентильдренажный d15mm)	buc			137,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510021 4	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc			335,47 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	287527420270021 5	Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm	buc	1,0000	311,26	311,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
216	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Гибкаявставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc			389,15 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510021 6	Гибкаявставка-компенсатор, муфтовая d40mm	buc	1,0000	366,27	366,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
217	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc			918,37 51,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	51,83
	287527420500021 7	Robinet cu flanse	buc	1,0000	615,77	615,77
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,80	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,99	39,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,50	7,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,50	22,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	41,00	1,02
218	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc			1 015,48 51,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	51,83
	287527420500021 8	Гибкаявставка-компенсатор, фланцевая d65mm	buc	1,0000	712,88	712,88
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,30	162,60

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,80	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,99	39,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,50	7,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,50	22,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	41,00	1,02
219	IC36D k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d40x6,7mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			152,09 43,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	43,53
	2521216710000219	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d40x6,7mm	m	1,0300	75,28	108,55
220	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			12,29 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	93,77	4,69
221	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m			81,87 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223221	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm sau analogic	m	1,0300	43,12	46,63
222	IC11C k=1,4	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 25x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			118,64 46,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,10	46,44
	2521216701000222	Teava din otel diametrul de 25x2,5mm	m	1,0150	46,96	66,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,50	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,53
223	IC11D k=1,4	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 32x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			147,02 54,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,10	54,17
	2521216701000223	Teava din otel diametrul de 32x2,5mm	m	1,0150	60,24	85,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,50	4,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,50	1,94
224	IC11E k=1,4	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 38x2,5mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			167,58 59,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,10	59,98
	2521216701000224	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	1,0150	69,37	98,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,50	5,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	2,56
225	IC11F k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			194,60 72,56

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,8mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	72,56
	2521216701000225	Teava din otel diametrul de 45x2,8mm	m	1,0150	77,28	109,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,50	7,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	3,22
226	IC12A k=1,4	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 de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			231,83 79,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	69,10	79,33
	2521216701000226	Teava din otel diametrul de 57 x 2,8 mm	m	1,0150	98,35	139,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,50	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	36,50	6,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
227	IC12C k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			298,28 92,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	69,10	92,87
	2521216701000227	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	1,0150	132,77	188,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,50	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,50	8,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,00	1,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
228	IC12D k=1,4	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 2,8 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			348,50 106,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,10	106,41
	2521216701000228	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm	m	1,0150	156,38	222,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,50	4,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	36,50	10,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,00	1,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
229	IC12G k=1,4	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 133 x 4 mm (k=1,4 ковсемнормамдляфитингов)	m			543,25 145,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,10	145,11
	2521216701000229	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4 mm	m	1,0150	248,02	352,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	36,50	11,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	36,50	26,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	24,00	4,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,24
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,60	3,07
230	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			9,97 6,22

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,10	6,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	93,77	3,75
231	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			12,29 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	93,77	4,69
232	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			14,61 8,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,10	8,98
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	93,77	5,63
233	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			16,93 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	93,77	6,56
234	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,89 15,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,67 32,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,60	10,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,30	7,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,11	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm sau analogic	m			63,72 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223236	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm sau analogic	m	1,0300	26,33	28,48
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm sau analogic	m			109,22 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223237	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm sau analogic	m	1,0300	68,40	73,97
238	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d42x40mm sau analogic	m			123,86 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223238	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d42x40mm sau analogic	m	1,0300	81,94	88,62
239	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm sau analogic	m			135,39 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223239	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm sau analogic	m	1,0300	92,60	100,15
240	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm sau analogic	m			153,36 35,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223240	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm sau analogic	m	1,0300	109,22	118,12
241	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm sau analogic	m			199,76 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223241	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm sau analogic	m	1,0300	152,12	164,52
242	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m			224,94 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223242	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm sau analogic	m	1,0300	175,40	189,69
243	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d133x40mm sau analogic	m			323,05 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223243	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d133x40mm sau analogic	m	1,0300	266,12	287,81
244	IC36A	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d20mm (для дренажа)	m			34,33 20,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,10	20,73
	252121671000024 4	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d20mm (для дренажа)	m	1,0300	13,20	13,60
245	IC36B	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d25mm (для дренажа)	m			45,90 24,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,10	24,18
	252121671000024 5	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d25mm (для дренажа)	m	1,0300	21,08	21,71
246	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm (для дренажа)	m			54,68 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	252121671000024 6	Teava din polietilena sau polipropilena , PVC d32mm (для дренажа)	m	1,0300	26,25	27,04
247	IC36D	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d40mm (для дренажа)	m			87,93 31,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,09
	252121671000024 7	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d40mm (для дренажа)	m	1,0300	55,18	56,84
248	IC36E	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d50mm (для дренажа)	m			144,73 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	252121671000024 8	Teava din polietilena sau polipropilena PVC d50mm (для дренажа)	m	1,0300	106,97	110,18
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d22x6mm sau analogic	m			42,16 29,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,10	29,02
	332051735223253 30	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d22x6mm sau analogic	m	1,0300	12,15	13,14
250	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d28x6mm sau analogic	m			44,33 29,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,10	29,02
	332051735223250	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d28x6mm sau analogic	m	1,0300	14,15	15,30
251	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm sau analogic	m			48,06 29,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,10	29,02
	332051735223251	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm sau analogic	m	1,0300	17,60	19,04
252	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			51,19

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d42x6mm sau analogic				29,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,10	29,02
	332051735223252	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d42x6mm sau analogic	m	1,0300	20,50	22,17
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d54x6mm sau analogic	m			57,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,10	29,02
	332051735223253	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d54x6mm sau analogic	m	1,0300	26,30	28,44