

**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 № 2-1-8
Punct termic individual**

Valoarea de deviz 2 772 140,22 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-40 sau analogic	set	2,000	8 833,29 0,00	17 666,58 0,00
2	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160 sau analogic	set	2,000	357 648,37 0,00	715 296,74 0,00
3	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140 sau analogic	set	2,000	52 501,59 0,00	105 003,18 0,00
4	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50 sau analogic	set	2,000	11 290,67 0,00	22 581,34 0,00
5	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50 sau analogic	set	2,000	11 290,67 0,00	22 581,34 0,00
6	Pret de piata	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л sau analogic	buc	1,000	12 951,06 0,00	12 951,06 0,00
7	Pret de piata	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л sau analogic	buc	1,000	4 593,54 0,00	4 593,54 0,00
8	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=5.5m sau analogic	buc	2,000	51 903,85 0,00	103 807,70 0,00
9	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m sau analogic	buc	2,000	88 166,80 0,00	176 333,60 0,00
10	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H- 16m sau analogic	buc	2,000	128 115,83 0,00	256 231,66 0,00
11	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч,H=11m sau	buc	2,000	84 613,56 0,00	169 227,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic			0,00	0,00
12	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4m3/ч,H=6.5m sau analogic	buc	1,000	21 319,43 0,00	21 319,43 0,00
13	Pret de piata	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0m3/ч,H=5.0m sau analogic	buc	1,000	16 288,45 0,00	16 288,45 0,00
14	Pret de piata	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5m3/ч H=36.0m sau analogic	buc	1,000	8 534,42 0,00	8 534,42 0,00
15	Pret de piata	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m sau analogic	buc	1,000	7 554,79 0,00	7 554,79 0,00
16	Pret de piata	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm sau analogic	buc	1,000	45 478,13 0,00	45 478,13 0,00
17	Pret de piata	Регулятор перепада давления d50mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc	1,000	39 301,57 0,00	39 301,57 0,00
18	Pret de piata	Регулятор перепада давления d40mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc	1,000	34 668,98 0,00	34 668,98 0,00
19	Pret de piata	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435 sau analogic	buc	2,000	8 484,60 0,00	16 969,20 0,00
20	Pret de piata	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40mm, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B) sau analogic	buc	3,000	6 874,03 0,00	20 622,09 0,00
21	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером sau analogic	buc	1,000	23 961,53 0,00	23 961,53 0,00
22	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP d20mm (класс R-160) sau analogic	buc	1,000	1 421,00 0,00	1 421,00 0,00
23	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP d40mm (класс R-160) sau analogic	buc	1,000	6 352,00 0,00	6 352,00 0,00
24	Pret de piata	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal" sau analogic	buc	3,000	1 950,00 0,00	5 850,00 0,00
25	Pret de piata	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm sau analogic	buc	1,000	4 311,00 0,00	4 311,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 858 906,45
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
26	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 -15,4 mc/h	buc	10,000	924,82 518,25	9 248,22 5 182,50
27	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament	buc	1,000	1 075,71	1 075,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 600 l			449,15	449,15
28	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Расходная емкость для подпитки V=1000л	buc	1,000	606,33 414,60	606,33 414,60
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc	12,000	420,64 152,02	5 047,66 1 824,24
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	12,000	667,38 72,56	8 008,62 870,66
31	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d50mm)	buc	2,000	777,24 469,88	1 554,48 939,76
32	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d40mm)	buc	1,000	777,24 469,88	777,24 469,88
33	IA42C	Regulator pentru instalatii de incalzire (2-хходовойрегулir. клапан VRB2 d40mm.)	buc	2,000	635,30 331,68	1 270,60 663,36
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 435)	buc	2,000	325,83 301,27	651,67 602,55
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Клапан эл.магнитный д40мм в к-те с соленоидным приводом EV220A	buc	3,000	22,89 17,28	68,66 51,83
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтрмагн. обработки воды GEL d25	buc	3,000	377,92 366,23	1 133,76 1 098,69
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc	1,000	391,63 359,32	391,63 359,32
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1,000	17,27 17,27	17,27 17,27
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,000	24,18 24,18	24,18 24,18
40	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Грязевик-Фильтр d250mm)	buc	1,000	719,61 642,63	719,61 642,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 595,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 266,55
		<i>Total</i>	100,00 +			33 862,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			845,22
		<i>Total</i>	100,00 +			34 707,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 805,31
		<i>Total</i>	100,00 +			41 512,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 660,51
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 173,23 13 610,62
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанпредохранитд40мм	buc	1,000	5 033,88 17,27	5 033,88 17,27
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд25 mm	buc	11,000	631,86 41,46	6 950,45 456,06
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд32 mm	buc	6,000	954,82 41,46	5 728,91 248,76
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной с plombир. ушком д40 mm	buc	1,000	1 061,62 41,46	1 061,62 41,46
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд50 mm	buc	6,000	1 235,88 51,83	7 415,27 310,95
46	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд65 mm	buc	6,000	1 347,88 51,83	8 087,27 310,95
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд80 mm	buc	16,000	1 805,94 69,10	28 895,08 1 105,60

1	2	3	4	5	6	7
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д100 mm	buc	21,000	1 128,74 69,10	23 703,59 1 451,10
49	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д125 mm	buc	6,000	1 517,23 89,83	9 103,38 538,98
50	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д150 mm	buc	3,000	1 849,27 103,65	5 547,80 310,95
51	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д200 mm	buc	4,000	3 114,09 131,29	12 456,37 525,16
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратныйстальнойд25мм	buc	5,000	186,27 10,37	931,35 51,83
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратныйстальнойд32мм	buc	2,000	270,88 17,27	541,77 34,55
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратныйстальнойд40мм	buc	1,000	325,88 17,27	325,88 17,27
55	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратныйстальнойд50мм	buc	2,000	566,20 31,09	1 132,40 62,19
56	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратныйстальнойд100мм	buc	5,000	1 018,37 76,01	5 091,87 380,05
57	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратныйстальнойд125мм	buc	2,000	1 361,38 76,01	2 722,75 152,02
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д25мм	buc	3,000	307,40 158,93	922,20 476,79
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д32мм	buc	2,000	425,57 158,93	851,14 317,86
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д50мм	buc	1,000	975,01 158,93	975,01 158,93
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc	3,000	2 233,47	6 700,41

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d100mm			158,93	476,79
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d125mm	buc	1,000	2 595,05 158,93	2 595,05 158,93
63	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентильбалансиров.стальнойd80mm	buc	1,000	2 138,34 69,10	2 138,34 69,10
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной с plombир. ушком d20mm	buc	10,000	297,17 10,37	2 971,70 103,65
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентильдренажныйстальнойd20mm	buc	16,000	249,87 10,37	3 997,92 165,84
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчикd15mm	buc	20,000	128,61 6,91	2 572,20 138,20
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Краншаровыйвоздухоотвод. стальнойd20mm	buc	1,000	111,27 10,37	111,27 10,37
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкаявставканафланц.соединениид40 mm	buc	4,000	840,54 41,46	3 362,16 165,84
69	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкаявставканафланц.соединениид50 mm	buc	8,000	970,10 69,10	7 760,82 552,80
70	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкаявставканафланц.соединениид80 mm	buc	4,000	1 709,94 69,10	6 839,77 276,40
71	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометрпоказывающий	buc	14,000	210,56 27,64	2 947,87 386,96
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометрпоказывающий	buc	45,000	253,61 9,67	11 412,27 435,33
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль 3-хход. D15mm под приборы КИП и А	buc	59,000	145,92 27,64	8 609,40 1 630,76
74	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de	buc	59,000	189,48 38,01	11 179,47 2 242,30

1	2	3	4	5	6	7
		control pentru armături (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)				
75	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2.0mm	m	40,000	69,22 27,64	2 768,97 1 105,60
76	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25 x 2.0mm,	m	30,000	84,98 33,17	2 549,50 995,04
77	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,2mm	m	12,000	105,34 38,70	1 264,05 464,35
78	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 40x2,2mm	m	40,000	120,10 42,84	4 803,92 1 713,68
79	IC18A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57x2,5mm	m	15,000	187,28 76,01	2 809,19 1 140,15
80	IC18C	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	12,000	261,00 89,83	3 132,01 1 077,96
81	IC18D	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	23,000	282,82 100,20	6 504,92 2 304,49
82	IC18E	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	45,000	361,83 110,56	16 282,47 4 975,20
83	IC18G	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire	m	15,000	436,61 131,29	6 549,14 1 969,35

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 133 x 4 mm				
84	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x4,5 mm	m	14,000	632,21 158,93	8 850,97 2 225,02
85	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x4,5 mm	m	14,000	1 195,45 200,39	16 736,29 2 805,46
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,000	39,89 15,89	11 967,90 4 767,90
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300	1 227,20 445,00	368,16 133,50
88	IzE03A	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	70,000	121,52 49,06	8 506,20 3 434,27
89	IzE03B	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	67,000	136,78 54,59	9 164,03 3 657,46
90	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	35,000	14,61 8,98	511,32 314,40
91	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	74,000	16,93 10,37	1 252,74 767,01
92	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	14,000	19,25 11,75	269,48 164,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				304 967,90 47 797,30
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari izolare				
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	66,500	54,12 32,48	3 599,19 2 159,72
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д20мм sau analogic	m	40,000	56,11 35,24	2 244,56 1 409,64
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д25мм sau analogic	m	30,000	64,12 35,24	1 923,51 1 057,23
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм sau analogic	m	12,000	68,82 35,24	825,86 422,89
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм sau analogic	m	40,000	76,55 35,24	3 062,17 1 409,64
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм sau analogic	m	15,000	81,81 35,24	1 227,18 528,62
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм sau analogic	m	12,000	93,08 35,24	1 116,95 422,89
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм sau analogic	m	23,000	112,57 35,24	2 589,10 810,54
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм sau analogic	m	45,000	124,26 35,24	5 591,71 1 585,85
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм sau analogic	m	15,000	189,68 35,24	2 845,26 528,62

1	2	3	4	5	6	7
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм sau analogic	m	14,000	204,18 35,24	2 858,55 493,37
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм sau analogic	m	14,000	249,50 35,24	3 492,95 493,37
105	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	66,500	72,52 56,66	4 822,77 3 768,02
		Total Capitolul 3.2. Lucrari izolare Inclusiv salariu				36 199,76 15 090,40
		<i>Total</i>	lei			341 167,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 093,05
		<i>Total</i>	100,00 +			356 260,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			13 874,61
		<i>Total</i>	100,00 +			370 135,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			22 208,12
		<i>Total</i>	100,00 +			392 343,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 693,73
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				408 037,17 62 887,70

		Total	lei	2 310 116,85
		TVA	20,00 %	462 023,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 772 140,22 76 498,32

**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 № 2-1-8
Punct termic individual**

Valoarea de deviz 2 772 140,22 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	20,615	69,10	1 424,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,600	69,10	1 630,75
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	739,200	69,10	51 078,73
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	132,600	69,10	9 162,66
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,530	69,10	3 768,02
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,572	69,10	868,72
7.	7212030022700	Sudor	h-om	35,500	69,10	2 453,05
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,130	69,10	4 638,68
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,320	69,10	1 473,21
		Total manopera				76 498,32

Materiale:

1.	01	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт ХВ12L-1-40 sau analogic	buc	2,000	8 833,29	17 666,58
2.	02	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт ХВ71Н-1-160 sau analogic	buc	2,000	357 648,37	715 296,74
3.	03	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт ХВ59М-1-140 sau analogic	buc	2,000	52 501,59	105 003,18
4.	04	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт ХВ12L-1-50 sau analogic	buc	2,000	11 290,67	22 581,34
5.	05	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт ХВ12L-1-50 sau analogic	buc	2,000	11 290,67	22 581,34
6.	06	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л sau analogic	buc	1,000	12 951,06	12 951,06
7.	07	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л sau analogic	buc	1,000	4 593,54	4 593,54
8.	08	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=5.5m sau analogic	buc	2,000	51 903,85	103 807,70
9.	09	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m sau analogic	buc	2,000	88 166,80	176 333,60
10.	10	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H=16m sau analogic	buc	2,000	128 115,83	256 231,66
11.	11	Насос циркуляционный сетевой IP-E	buc	2,000	84 613,56	169 227,12

		40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч,H=11m sau analogic				
12.	12	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4m3/ч,H=6.5m sau analogic	buc	1,000	21 319,43	21 319,43
13.	13	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0m3/ч,H=5.0m sau analogic	buc	1,000	16 288,45	16 288,45
14.	14	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5m3/ч H=36.0m sau analogic	buc	1,000	8 534,42	8 534,42
15.	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,699	321,00	224,38
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,828	18,73	34,24
17.	15	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m sau analogic	buc	1,000	7 554,79	7 554,79
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,795	41,00	155,61
19.	16	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm sau analogic	buc	1,000	45 478,13	45 478,13
20.	17	Регулятор перепада давления d50mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc	1,000	39 301,57	39 301,57
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,161	14,00	128,26
22.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,613	87,00	227,33
23.	18	Регулятор перепада давления d40mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc	1,000	34 668,98	34 668,98
24.	19	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435 sau analogic	buc	2,000	8 484,60	16 969,20
25.	20	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40mm, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B) sau analogic	buc	3,000	6 874,03	20 622,09
26.	21	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером sau analogic	buc	1,000	23 961,53	23 961,53
27.	22	Водомер импульсного типа DS TRP d20mm (класс R-160) sau analogic	buc	1,000	1 421,00	1 421,00
28.	23	Водомер импульсного типа DS TRP d40mm (класс R-160) sau analogic	buc	1,000	6 352,00	6 352,00
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,650	24,10	160,27
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,245	58,00	188,21
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	46,00	47,38
32.	24	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal" sau analogic	buc	3,000	1 950,00	5 850,00
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	73,943	36,50	2 698,93
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	187,982	36,50	6 861,36
35.	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	2,329	13,71	31,93
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	58,62	137,17
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,408	52,60	1 231,26
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,274	50,00	263,70
39.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,532	52,60	27,98
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,758	46,30	775,90
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	46,30	54,17
42.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,995	32,11	64,06
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	32,11	5,30
44.	25	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm sau analogic	buc	1,000	4 311,00	4 311,00
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	20,508	43,33	888,62
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,090	18,10	55,93
47.	2521216701000	Teava din otel	m	7,200	36,88	265,54
48.	25212167010007	Teava din otel d20x2.0mm	m	40,600	36,88	1 497,33

	5					
49.	252121670100076	Teava din otel 25 x 2.0mm,	m	30,450	46,96	1 429,93
50.	252121670100077	Teava din otel 32x2,2mm	m	12,180	60,24	733,72
51.	252121670100078	Teava din otel 40x2,2mm	m	40,600	69,37	2 816,42
52.	252121670100079	Teava din otel 57x2,5mm	m	15,225	98,35	1 497,38
53.	252121670100080	Teava din otel 76 x3,5 mm	m	12,180	153,92	1 874,75
54.	252121670100081	Teava din otel 89 x 3,5 mm	m	23,345	162,30	3 788,89
55.	252121670100082	Teava din otel 108 x 3,5 mm	m	45,675	221,78	10 129,80
56.	252121670100083	Teava din otel 133 x 4,5 mm	m	15,225	248,02	3 776,10
57.	252121670100084	Teava din otel 159 x4,5 mm	m	14,210	397,93	5 654,59
58.	252121670100085	Teava din otel 219 x4,5 mm	m	14,210	857,64	12 187,06
59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,000	17,00	34,00
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,665	9,00	5,99
61.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	195,896	43,00	8 423,53
62.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	27,674	24,00	664,18
63.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,000	24,00	7 200,00
64.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	5,000	31,50	157,50
65.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	20,000	28,52	570,40
66.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	17,700	28,52	504,80
67.	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	1,699	36,00	61,16
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,274	36,00	45,87
69.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,610	36,00	129,96
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	48,116	36,00	1 732,18
71.	2743123541628	Bara alum.drept trasa hd 30 x 20 al 99,5 S 3322	kg	7,124	26,00	185,22
72.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	3,41	27,28
73.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,63	55,56
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,000	4,92	472,32
75.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	96,000	5,03	482,88
76.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	5,18	192,07
77.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	48,000	5,98	287,04
78.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	5,95	380,80
79.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	672,000	2,38	1 599,36
80.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	320,000	2,40	768,00
81.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	2,42	19,36
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 133,080	0,48	543,88
83.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	112,000	0,50	56,00
84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,45	3,60
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	108,000	0,46	49,68
86.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,46	3,68
87.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	108,000	0,48	51,84
88.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 096,000	0,49	537,04
89.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	112,000	0,54	60,48
90.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	85,00	2 040,00
91.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,840	14,60	362,66
92.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	36,41	145,64
93.	2875274117000	Cot fonta	buc	10,000	28,15	281,50
94.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,000	47,13	471,30
95.	287527420500042	Кран шаровый запорный стальной д25 mm	buc	11,000	416,24	4 578,64
96.	287527420500043	Кран шаровый запорный стальной д32 mm	buc	6,000	739,20	4 435,20
97.	287527420500044	Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc	1,000	846,00	846,00
98.	28752742050004	Кран шаровый запорный стальной д50 mm	buc	6,000	992,00	5 952,00

	5					
99.	287527420500046	Кран шаровый запорный стальной д65 mm	buc	6,000	1 104,00	6 624,00
100.	287527420500047	Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc	16,000	1 524,00	24 384,00
101.	287527420500048	Задвижка "Батерфляй" д100 mm	buc	21,000	846,80	17 782,80
102.	287527420500049	Задвижка "Батерфляй" д125 mm	buc	6,000	1 129,07	6 774,42
103.	287527420500050	Задвижка "Батерфляй" д150 mm	buc	3,000	1 394,73	4 184,19
104.	287527420500051	Задвижка "Батерфляй" д200 mm	buc	4,000	2 507,20	10 028,80
105.	287527420500063	Вентиль балансиров.стальной д80мм	buc	1,000	1 856,40	1 856,40
106.	287527420500068	Гибкая вставка на фланц.соединении д40 mm	buc	4,000	624,92	2 499,68
107.	287527420500069	Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm	buc	8,000	688,16	5 505,28
108.	287527420500070	Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc	4,000	1 428,00	5 712,00
109.	287527420510041	Клапанпредохранитд40мм	buc	1,000	5 011,00	5 011,00
110.	287527420510052	Клапан обратный стальной д25мм	buc	5,000	173,00	865,00
111.	287527420510053	Клапан обратный стальной д32мм	buc	2,000	248,00	496,00
112.	287527420510054	Клапан обратный стальной д40мм	buc	1,000	303,00	303,00
113.	287527420510055	Клапан обратный стальной д50мм	buc	2,000	528,00	1 056,00
114.	287527420510056	Клапанобратныйстальнойд100мм	buc	5,000	929,00	4 645,00
115.	287527420510057	Клапан обратный стальной д125мм	buc	2,000	1 272,00	2 544,00
116.	287527420510064	Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком д20мм	buc	10,000	283,90	2 839,00
117.	287527420510065	Вентиль дренажный стальной д20мм	buc	16,000	236,60	3 785,60
118.	287527420510067	Кран шаровый воздухоотвод. стальной д20мм	buc	1,000	98,00	98,00
119.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	45,200	71,00	3 209,20
120.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	194,000	62,00	12 028,00
121.	291313450000066	Автоматич. воздухоотводчикд15мм	buc	20,000	120,00	2 400,00
122.	291313450109074	ЗакладныедеталидлятермоманометраЗКЧ-270.00-90	buc	59,000	138,74	8 185,66
123.	292412732206558	Filtru cu plasa д25мм	buc	3,030	147,00	445,41
124.	292412732206559	Filtru cu plasa д32мм	buc	2,020	264,00	533,28
125.	292412732206560	Filtru cu plasa д50мм	buc	1,010	808,00	816,08
126.	292412732206561	Filtru cu plasa д100мм	buc	3,030	2 054,00	6 223,62
127.	292412732206562	Filtru cu plasa д125мм	buc	1,010	2 412,00	2 436,12
128.	3110245538000	Motor electric	buc	12,360	556,00	6 872,16
129.	332050000000071	Манометрпоказывающий	buc	14,140	180,00	2 545,20
130.	332050000000072	Термо маномет рпоказывающий	buc	45,450	240,00	10 908,00
131.	332050000000073	Вентиль 3-хход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	59,590	116,00	6 912,44
132.	332051735223101	Termoizolatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм sau analogic	m	48,668	82,31	4 005,86
133.	332051735223102	Termoizolatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм sau analogic	m	16,223	142,80	2 316,64
134.	332051735223103	Termoizolatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для	m	15,141	156,21	2 365,18

		труб д159мм sau analogic				
135.	332051735223104	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм sau analogic	m	15,141	198,11	2 999,58
136.	3320517352232100	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм sau analogic	m	24,875	71,50	1 778,56
137.	33205173522394	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д20мм sau analogic	m	43,260	19,30	834,92
138.	33205173522395	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д25мм sau analogic	m	32,445	26,70	866,28
139.	33205173522396	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм sau analogic	m	12,978	31,05	402,97
140.	33205173522397	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм sau analogic	m	43,260	38,20	1 652,53
141.	33205173522398	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм sau analogic	m	16,223	43,06	698,56
142.	33205173522399	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм sau analogic	m	12,978	53,48	694,06
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	188,030	5,00	940,15
144.	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,060	0,00	0,00
145.	u2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,000	0,00	0,00
146.	u3320634625000	Contor de apa	buc	2,020	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 153 303,18

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	1 263,00	75,78
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,400	93,77	787,67
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,160	30,00	4,80
		Total utilaje de construcții				868,25

Total	lei	2 310 116,85
TVA	20,00 %	462 023,37

Total deviz:

2 772 140,22

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-40 sau analogic	set			8 833,29 0,00
	01	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-40 sau analogic	buc	1,0000	8 833,29	8 833,29
2	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160 sau analogic	set			357 648,37 0,00
	02	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160 sau analogic	buc	1,0000	357 648,37	357 648,37
3	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140 sau analogic	set			52 501,59 0,00
	03	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140 sau analogic	buc	1,0000	52 501,59	52 501,59
4	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50 sau analogic	set			11 290,67 0,00
	04	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50 sau analogic	buc	1,0000	11 290,67	11 290,67
5	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50 sau analogic	set			11 290,67 0,00
	05	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50 sau analogic	buc	1,0000	11 290,67	11 290,67
6	Pret de piata	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л sau analogic	buc			12 951,06 0,00
	06	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л sau analogic	buc	1,0000	12 951,06	12 951,06
7	Pret de piata	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л sau analogic	buc			4 593,54 0,00
	07	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л sau analogic	buc	1,0000	4 593,54	4 593,54
8	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H-5.5m sau analogic	buc			51 903,85 0,00
	08	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H-5.5m sau analogic	buc	1,0000	51 903,85	51 903,85
9	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m sau analogic	buc			88 166,80 0,00
	09	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m sau analogic	buc	1,0000	88 166,80	88 166,80
10	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H-16m sau analogic	buc			128 115,83 0,00
	10	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H=16m sau analogic	buc	1,0000	128 115,83	128 115,83
11	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч,H=11m sau analogic	buc			84 613,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1м3/ч,H=11m sau analogic	buc	1,0000	84 613,56	84 613,56
12	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4м3/ч,H=6.5m sau analogic	buc			21 319,43
						0,00
	12	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4м3/ч,H=6.5m sau analogic	buc	1,0000	21 319,43	21 319,43
13	Pret de piata	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0м3/ч,H=5.0m sau analogic	buc			16 288,45
						0,00
	13	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0м3/ч,H=5.0m sau analogic	buc	1,0000	16 288,45	16 288,45
14	Pret de piata	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5м3/ч H=36.0m sau analogic	buc			8 534,42
						0,00
	14	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5м3/ч H=36.0m sau analogic	buc	1,0000	8 534,42	8 534,42
15	Pret de piata	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0м3/ч H=25.0m sau analogic	buc			7 554,79
						0,00
	15	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0м3/ч H=25.0m sau analogic	buc	1,0000	7 554,79	7 554,79
16	Pret de piata	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm sau analogic	buc			45 478,13
						0,00
	16	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm sau analogic	buc	1,0000	45 478,13	45 478,13
17	Pret de piata	Регулятор перепада давления d50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc			39 301,57
						0,00
	17	Регулятор перепада давления d50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc	1,0000	39 301,57	39 301,57
18	Pret de piata	Регулятор перепада давления d40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc			34 668,98
						0,00
	18	Регулятор перепада давления d40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9 sau analogic	buc	1,0000	34 668,98	34 668,98
19	Pret de piata	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435 sau analogic	buc			8 484,60
						0,00
	19	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435 sau analogic	buc	1,0000	8 484,60	8 484,60
20	Pret de piata	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B) sau analogic	buc			6 874,03
						0,00
	20	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B) sau analogic	buc	1,0000	6 874,03	6 874,03
21	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером sau analogic	buc			23 961,53
						0,00
	21	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером sau analogic	buc	1,0000	23 961,53	23 961,53
22	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP d20мм (класс R-160) sau analogic	buc			1 421,00
						0,00
	22	Водомер импульсного типа DS TRP d20мм (класс R-160) sau analogic	buc	1,0000	1 421,00	1 421,00
23	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP d40мм (класс R-160) sau analogic	buc			6 352,00
						0,00
	23	Водомер импульсного типа DS TRP d40мм (класс R-160) sau analogic	buc	1,0000	6 352,00	6 352,00
24	Pret de piata	Фильтр магн. обработки воды GEL d25	buc			1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ArtiKal" sau analogic				0,00
	24	Филтър магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal" sau analogic	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
25	Pret de piata	Грязевик-Филтър (абонентский грязевик) d250mm sau analogic	buc			4 311,00
						0,00
	25	Грязевик-Филтър (абонентский грязевик) d250mm sau analogic	buc	1,0000	4 311,00	4 311,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
26	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h	buc			924,82
						518,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	69,10	518,25
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	71,00	284,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	2,40	76,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,48	15,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,49	15,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	43,33	14,73
27	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc			1 075,71
						449,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	69,10	449,15
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	71,00	355,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	43,33	56,33
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	18,73	0,52
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,41	27,28
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,63	55,56
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,46	5,52
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,48	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	36,50	7,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	36,50	20,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	36,00	5,94
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	1 263,00	75,78
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	30,00	2,40
28	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Расходная емкость для подпитки V=1000л	buc			606,33
						414,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	69,10	414,60
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	36,41	145,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9200	43,33	39,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	87,00	1,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	30,00	2,40
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc			420,64
						152,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,10	152,02
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	36,88	22,13
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	85,00	170,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,92	39,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,50	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	36,50	18,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,33	2,60
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			667,38
						72,56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,10	72,56
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	556,00	572,68
	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	0,48	1,48
31	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de	buc			777,24
						469,88

1	2	3	4	5	6	7
		intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d50mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	69,10	469,88
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	28,52	114,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	47,13	94,26
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	31,50	31,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	28,15	56,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
32	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d40mm)	buc			777,24 469,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	69,10	469,88
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	28,52	114,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	47,13	94,26
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	31,50	31,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	28,15	56,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
33	IA42C	Regulator pentru instalatii de incalzire (2-хходовойрегулir. клапан VRB2 d40mm.)	buc			635,30 331,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	69,10	331,68
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	28,52	114,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	47,13	94,26
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	31,50	31,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	28,15	56,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	87,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	50,00	4,00
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 435)	buc			325,83 301,27
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,10	301,27
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	14,00	0,87
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Клапан эл.магнитный д40мм в к-те с соленоидным приводом EV220A	buc			22,89 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,28
	u2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтрмагн. обработки воды GEL d25	buc			377,92 366,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	69,10	366,23
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,00	3,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	43,33	6,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	41,00	1,64
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc			391,63 359,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	69,10	359,32
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,42	19,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	43,33	3,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,73	0,37
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	41,00	1,44
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc			17,27 17,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,10	17,27
	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			24,18 24,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,10	24,18
	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
40	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Грязевик-Фильтр d250mm)	buc			719,61 642,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	69,10	642,63
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,00	3,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	43,33	69,33
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	41,00	4,10
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанпредохранитд40мм	buc			5 033,88 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510041	Клапанпредохранитд40мм	buc	1,0000	5 011,00	5 011,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд25 mm	buc			631,86 41,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,10	41,46
	287527420500042	Кран шаровый запорный стальной д25 mm	buc	1,0000	416,24	416,24
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,73	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,50	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,50	12,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	41,00	0,62
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд32 mm	buc			954,82 41,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,10	41,46
	287527420500043	Кран шаровый запорный стальной д32 mm	buc	1,0000	739,20	739,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,73	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,50	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,50	12,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	41,00	0,61
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc			1 061,62 41,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,10	41,46
	287527420500044	Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc	1,0000	846,00	846,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,73	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,50	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,50	12,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	41,00	0,61
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			1 235,88

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд50 mm				51,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	51,83
	287527420500045	Кран шаровый запорный стальной д50 mm	buc	1,0000	992,00	992,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,73	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,82
	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	36,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,02
46	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд65 mm	buc			1 347,88 51,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,10	51,83
	287527420500046	Кран шаровый запорный стальной д65 mm	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,73	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,33	2,82
	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	36,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,02
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Краншаровыйзапорныйстальнойд80 mm	buc			1 805,94 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	287527420500047	Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc	1,0000	1 524,00	1 524,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,73	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	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	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,44
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д100 mm	buc			1 128,74 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	287527420500048	Задвижка "Батерфляй" д100 mm	buc	1,0000	846,80	846,80
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,73	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	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	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,43
49	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д125 mm	buc			1 517,23 89,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,10	89,83
	287527420500049	Задвижка "Батерфляй" д125 mm	buc	1,0000	1 129,07	1 129,07
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	18,73	0,47
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	5,03	80,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,48	7,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,49	7,84
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	43,33	8,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	36,50	14,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	36,50	40,15

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	36,00	12,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	41,00	1,84
50	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д150 mm	buc			1 849,27 103,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,10	103,65
	287527420500050	Задвижка "Батерфляй" д150 mm	buc	1,0000	1 394,73	1 394,73
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	18,73	0,56
	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	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,54	8,64
	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	36,00	18,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	41,00	2,26
51	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д200 mm	buc			3 114,09 131,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	69,10	131,29
	287527420500051	Задвижка "Батерфляй" д200 mm	buc	1,0000	2 507,20	2 507,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	18,73	0,66
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	5,95	95,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,54	8,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	43,33	18,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	36,50	47,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	36,50	131,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	36,00	39,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	41,00	2,46
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратный стальной д25мм	buc			186,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510052	Клапан обратный стальной д25мм	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратный стальной д32мм	buc			270,88 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510053	Клапан обратный стальной д32мм	buc	1,0000	248,00	248,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратный стальной д40мм	buc			325,88 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510054	Клапан обратный стальной д40мм	buc	1,0000	303,00	303,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
55	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратный стальной д50мм	buc			566,20 31,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,09
	287527420510055	Клапан обратный стальной д50мм	buc	1,0000	528,00	528,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,00	3,80
56	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратный стальной д100мм	buc			1 018,37 76,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,10	76,01
	287527420510056	Клапанобратный стальной д100мм	buc	1,0000	929,00	929,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0720	87,00	6,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	50,00	7,10
57	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапанобратный стальной д125мм	buc			1 361,38 76,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,10	76,01

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510057	Клапан обратный стальной д125мм	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	87,00	6,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	50,00	7,10
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д25мм	buc			307,40 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206558	Filtru cu plasa д25мм	buc	1,0000	147,00	148,47
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д32мм	buc			425,57 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206559	Filtru cu plasa д32мм	buc	1,0000	264,00	266,64
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д50мм	buc			975,01 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206560	Filtru cu plasa д50мм	buc	1,0000	808,00	816,08
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д100мм	buc			2 233,47 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206561	Filtru cu plasa д100мм	buc	1,0000	2 054,00	2 074,54
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д125мм	buc			2 595,05 158,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,10	158,93
	292412732206562	Filtru cu plasa д125мм	buc	1,0000	2 412,00	2 436,12
63	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентильбалансиров.стальнойд80мм	buc			2 138,34 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	287527420500063	Вентиль балансиров.стальной д80мм	buc	1,0000	1 856,40	1 856,40
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,73	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	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	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком д20мм	buc			297,17 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510064	Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком д20мм	buc	1,0000	283,90	283,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентильдренажныйстальнойд20мм	buc			249,87 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510065	Вентиль дренажный стальной д20мм	buc	1,0000	236,60	236,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчикд15мм	buc			128,61 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000066	Автоматич. воздухоотводчикд15мм	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Краншаровыйвоздухоотвод. стальнойд20мм	buc			111,27 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510067	Кран шаровый воздухоотвод. стальной д20мм	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д40 mm	buc			840,54 41,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,10	41,46
	287527420500068	Гибкая вставка на фланц.соединении д40 mm	buc	1,0000	624,92	624,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,73	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,50	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,50	12,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
69	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm	buc			970,10 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	287527420500069	Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm	buc	1,0000	688,16	688,16
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,73	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	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	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
70	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc			1 709,94 69,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,10	69,10
	287527420500070	Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc	1,0000	1 428,00	1 428,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,73	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,38	19,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,49	3,92
	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	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
71	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометрпоказывающий	buc			210,56 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	332050000000071	Манометрпоказывающий	buc	1,0100	180,00	181,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометрпоказывающий	buc			253,61 9,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,10	9,67
	332050000000072	Термо манометрпоказывающий	buc	1,0100	240,00	242,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль 3-хход. Д15мм под приборы КИП и А	buc			145,92 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	332050000000073	Вентиль 3-хход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	1,0100	116,00	117,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
74	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			189,48

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра 3КЧ-270.00-90)				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	36,00	0,47
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,52	8,56
	291313450109074	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
75	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0mm	m			69,22 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	252121670100075	Teava din otel d20x2.0mm	m	1,0150	36,88	37,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,50	2,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,09
76	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2.0mm,	m			84,98 33,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,10	33,17
	252121670100076	Teava din otel 25 x 2.0mm,	m	1,0150	46,96	47,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,50	2,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,09
77	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m			105,34 38,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,10	38,70
	252121670100077	Teava din otel 32x2,2mm	m	1,0150	60,24	61,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,50	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,50	1,39
78	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,2mm	m			120,10 42,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,10	42,84
	252121670100078	Teava din otel 40x2,2mm	m	1,0150	69,37	70,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,50	3,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	1,82
79	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x2,5mm	m			187,28 76,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,10	76,01
	252121670100079	Teava din otel 57x2,5mm	m	1,0150	98,35	99,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	36,50	5,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	36,00	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	14,60	2,63
80	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin	m			261,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,5 mm				89,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,10	89,83
	252121670100080	Teava din otel 76 x3,5 mm	m	1,0150	153,92	156,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	36,50	3,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	36,50	7,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	36,00	1,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	14,60	2,63
81	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			282,82 100,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	69,10	100,20
	252121670100081	Teava din otel 89 x 3,5 mm	m	1,0150	162,30	164,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	36,50	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	36,50	9,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	36,00	1,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	14,60	2,63
82	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m			361,83 110,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,10	110,56
	252121670100082	Teava din otel 108 x 3,5 mm	m	1,0150	221,78	225,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	36,50	6,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	36,50	14,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	36,00	2,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	36,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	14,60	2,63
83	IC18G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 133 x 4 mm	m			436,61 131,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	69,10	131,29
	252121670100083	Teava din otel 133 x 4,5 mm	m	1,0150	248,02	251,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3460	36,50	12,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8280	36,50	30,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2180	36,00	7,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	36,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	14,60	2,63
84	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x4,5 mm	m			632,21 158,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	69,10	158,93
	252121670100084	Teava din otel 159 x4,5 mm	m	1,0150	397,93	403,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	36,50	17,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	36,50	38,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	36,00	10,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	36,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	14,60	2,63
85	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x4,5 mm	m			1 195,45 200,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	69,10	200,39
	252121670100085	Teava din otel 219 x4,5 mm	m	1,0150	857,64	870,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	36,50	31,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	36,50	71,10

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	36,00	19,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	14,60	2,63
86	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
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 227,20 445,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,10	445,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,62	457,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,30	180,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,11	17,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	58,00	113,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	13,63
88	IzE03A	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			121,52 49,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	69,10	15,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4900	69,10	33,86
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2020	24,00	4,85
	2743123541628	Bara alum.drept trasa hd 30 x 20 al 99,5 S 3322	kg	0,0520	26,00	1,35
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	1,3360	43,00	57,45
	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,0051	321,00	1,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2600	5,00	6,30
	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0170	13,71	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	14,00	0,35
	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,0080	36,00	0,29
89	IzE03B	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			136,78 54,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	69,10	20,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4900	69,10	33,86
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2020	24,00	4,85
	2743123541628	Bara alum.drept trasa hd 30 x 20 al 99,5 S 3322	kg	0,0520	26,00	1,35
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	1,5280	43,00	65,70
	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,0051	321,00	1,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4900	5,00	7,45
	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0170	13,71	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	14,00	0,35
	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
90	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
91	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
92	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			19,25

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm				11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	69,10	11,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	93,77	7,50
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari izolare				
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,12 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	14,00	0,70
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д20мм sau analogic	m			56,11 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	33205173522394	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д20мм sau analogic	m	1,0300	19,30	20,87
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д25мм sau analogic	m			64,12 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	33205173522395	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д25мм sau analogic	m	1,0300	26,70	28,88
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д32мм sau analogic	m			68,82 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	33205173522396	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д32мм sau analogic	m	1,0300	31,05	33,58
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д40мм sau analogic	m			76,55 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	33205173522397	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д40мм sau analogic	m	1,0300	38,20	41,31
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д57мм sau analogic	m			81,81 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	33205173522398	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д57мм sau analogic	m	1,0300	43,06	46,57
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д76мм sau analogic	m			93,08 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	33205173522399	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д76мм sau analogic	m	1,0300	53,48	57,84

1	2	3	4	5	6	7
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д89мм sau analogic	m			112,57 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	3320517352232100	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д89мм sau analogic	m	1,0300	71,50	77,33
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д108мм sau analogic	m			124,26 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223101	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д108мм sau analogic	m	1,0300	82,31	89,02
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д133мм sau analogic	m			189,68 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223102	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д133мм sau analogic	m	1,0300	142,80	154,44
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д159мм sau analogic	m			204,18 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223103	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д159мм sau analogic	m	1,0300	156,21	168,94
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д219мм sau analogic	m			249,50 35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,10	35,24
	332051735223104	Termoizolatatie conducte -Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д219мм sau analogic	m	1,0300	198,11	214,26
105	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			72,52 56,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	69,10	56,66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	52,60	7,89
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	52,60	0,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,30	4,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,10	2,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	9,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	14,00	0,42