

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Lucrari de reconstructie a imobilul in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr.3 Baurci situat
in raionul Ceadir-Lunga satul Cazaclia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 118 567 Lei

№ 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. Сантехнические работы				
		1.1. Вентиляция В1,В2				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) 300*150-ПР300*150	buc	2,000	255,929 28,198	511,857 56,397
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) МЖР400*150	buc	1,000	345,928 28,198	345,928 28,198
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) МЖР200*200	buc	1,000	295,928 28,198	295,928 28,198
4	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Сливная труба и герметичный переходник в бетонной стене, со стальными фланцами и муфтой из черной трубы для трубопровода 133x4 мм - 273x8 мм) д=160 мм УП-1-05	buc	2,000	665,389 342,500	1 330,777 685,001
5	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Сливная труба и герметичный переходник в бетонной стене, со стальными фланцами и муфтой из черной трубы для трубопровода 133x4 мм - 273x8 мм) д=100 мм УП-1-05	buc	2,000	665,389 342,500	1 330,777 685,001
6	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm,	buc	2,000	848,452	1 696,905

1	2	3	4	5	6	7
	мод.	tip CR I si CN (Круглый дефлектор д=160 мм)			355,762	711,524
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения т.0,5мм =5м д=100мм)	m2	3,140	329,503 217,951	1 034,639 684,367
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения т.0,5мм =6м д=160мм)	m2	6,030	329,509 217,951	1 986,940 1 314,244
9	IzH25A	Izolarea aparatelor de forma cilindrica cu segmenti din placi de polistiren celular tip obisnuit sau din placi de polistiren celular tip ignifugat, avind grosimea de 24; 36; 48; 60; 72; si 96 mm, executata intr-un strat (Изоляция воздуховодов вспениным теплоизол. материалом К-флекс толщиной 20мм)	m2	9,200	317,550 63,426	2 921,463 583,519
10	цена рыночная	Металлическая сетка №10	m2	0,500	17,500 0,000	8,750 0,000
11	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm (Специальная деталь, из оцинкованного листа толщ.1,0мм с устан.сетки №10)	m2	0,500	652,488 337,310	326,244 168,655
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка поддерживающего устройства и анкерного крепления для аппаратов, каналов, специальных деталей и т.д. из профильной стали, вес штуки до 5 кг) ГОСТ 14918-80*	kg	6,000	35,704 17,298	214,225 103,788
Total			Lei			12 004,433
Total Вентиляция B1,B2						12 004,433
Inclusiv salariu						5 048,892
		1.2. Отопление				
		1.2.1. Радиаторы				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 CV 500*600 „, PURMO CV"	buc	2,000	574,298 28,830	1 148,596 57,660
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000	buc	1,000	803,298 28,830	803,298 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		мм, включительно) 22 CV 500*800 ,, PURMO CV"				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 CV 500*1000 ,, PURMO CV"	buc	2,000	830,298 28,830	1 660,596 57,660
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 22 CV 500*1200 ,, PURMO CV"	buc	2,000	857,603 37,479	1 715,206 74,958
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 22 CV 500*1400 ,, PURMO CV"	buc	1,000	979,603 37,479	979,603 37,479
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 33 CV 500*1200 ,, PURMO CV"	buc	1,000	1 210,603 37,479	1 210,603 37,479
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (Головка термостатич.HERZ-DISIGN)	buc	9,000	244,051 10,379	2 196,457 93,409
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Комплект для нижнего подключения к магистрали -угловой HERZ 3000)	buc	9,000	77,533 8,649	697,797 77,841
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 C 500*800 ,, PURMO C"	buc	1,000	803,298 28,830	803,298 28,830
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 C 600*700 ,, PURMO C"	buc	1,000	850,298 28,830	850,298 28,830
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (HERZ-AS-T-90) d=15 mm	buc	2,000	65,533 8,649	131,066 17,298
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль радиаторный RL1)d=15 mm	buc	2,000	65,533 8,649	131,066 17,298
Total			Lei			12 327,884
Total Радиаторы						12 327,884
Inclusiv salariu						557,572
		1.2.2. Распределительный коллектор (узел 3,л.6) из стальной водогазопроводной трубы 1* на 3 контура в комплекте				
25	RpCU06	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime,	m	130,000	24,160	3 140,800

1	2	3	4	5	6	7
	A1	in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2, механизированно)			20,410	2 653,300
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран спускной д=15 мм)	buc	2,000	61,533 8,649	123,066 17,298
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран воздуховыпускной в к-те д=15 мм)	buc	2,000	22,533 8,649	45,066 17,298
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый д=25 мм)	buc	2,000	80,095 14,415	160,190 28,830
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровый со сливом д=20 мм)	buc	6,000	72,382 13,262	434,291 79,571
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный со сливом д=20 мм)	buc	3,000	53,382 13,262	160,145 39,785
31	IC36A к=1,3 на фит.	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм) д=16*2 мм в изоляции ППЭ	m	45,000	34,839 17,298	1 567,751 778,410
32	IC36A к=1,3 на фит.	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм) д=20*2 мм в изоляции ППЭ	m	85,000	42,203 17,298	3 587,289 1 470,330
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=18*6 мм ППЭ)	m	45,000	33,841 29,407	1 522,836 1 323,297
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul	m	85,000	34,706	2 950,008

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22*6 мм ППЭ)			29,407	2 499,561
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 16-25 мм)	m	130,000	6,589 5,189	856,622 674,622
36	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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 25 мм)	m	8,000	52,371 27,677	418,966 221,414
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20 мм)	m	6,000	43,901 23,064	263,406 138,384
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	30,000	25,762 13,262	772,854 397,854
39	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска алкидной эмалью Termolux труб, диаметром до 34 мм включительно)	m	14,000	5,997 5,189	83,956 72,652
Total			Lei			16 087,246
Total Распределительный коллектор (узел 3,л.6) из стальной водогазопроводной трубы 1* на 3 контура в комплекте						16 087,246
Inclusiv salariu						10 412,606
Total			Lei			28 415,130
Total Отопление						28 415,130
Inclusiv salariu						10 970,178
		1.3. Теплогенераторная				
40	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка	buc	1,000	163,267 14,415	163,267 14,415

1	2	3	4	5	6	7
		перепускного клапана, диаметром 15 мм)				
41	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка электромагнитного клапана, диаметром 15 мм Danfoss)	buc	1,000	710,267 14,415	710,267 14,415
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Колпачк. шаровый кран со сливом 3/4* защищ.от непреднам. закрывания)	buc	1,000	72,533 8,649	72,533 8,649
43	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 15 мм)	buc	2,000	195,267 14,415	390,534 28,830
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый д=25 мм)	buc	2,000	73,533 8,649	147,066 17,298
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый д=20 мм)	buc	2,000	63,533 8,649	127,066 17,298
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый д=15 мм)	buc	1,000	63,533 8,649	63,533 8,649
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтсетчатый для установки на трубы, диаметр 25 мм)	buc	1,000	199,278 132,618	199,278 132,618
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтсетчатый для установки на трубы, диаметр 20 мм)	buc	1,000	189,178 132,618	189,178 132,618
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный д=20 мм)	buc	1,000	69,533 8,649	69,533 8,649
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран спускной д=15мм)	buc	2,000	66,382 13,262	132,764 26,524
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран воздуховыпускной в к-те д=15 мм)	buc	2,000	24,051 10,379	48,102 20,758
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Арматура для котлов центрального отопления: манометр МПЧ-4)	buc	4,000	113,290 23,064	453,160 92,256
53	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: штуцер Т14*2-20=5м)	buc	4,000	59,564 31,713	238,257 126,852
54	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	114,778 8,072	229,557 16,145

1	2	3	4	5	6	7
		(Термометр П-4-10-240-104)				
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран муфтовый для систем центрального отопления, диаметром 15мм)	buc	4,000	59,533 8,649	238,132 34,596
56	IA18If	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Расширительдля термометра)	buc	2,000	91,192 60,543	182,383 121,086
57	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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m	6,000	52,371 27,677	314,225 166,061
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m	6,000	43,495 23,064	260,970 138,384
59	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1/2")	m	2,000	35,816 20,181	71,633 40,362
60	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных оцинкованных труб, в стояках жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m	3,000	74,007 25,947	222,021 77,841
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	10,000	25,762 13,262	257,618 132,618
62	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m	14,000	6,021 5,189	84,300 72,652
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	6,000	29,949 24,217	179,695 145,303

1	2	3	4	5	6	7
		(Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм)				
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм)	m	6,000	28,759 24,217	172,557 145,303
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм)	m	2,000	28,651 24,217	57,302 48,434
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 3/8"-2")	m	14,000	3,460 3,460	48,434 48,434
67	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 15.20.25mm)	m	14,000	6,589 5,189	92,252 72,652
Total			Lei			5 415,617
Total Теплогенераторная						5 415,617
Inclusiv salariu						1 909,700
Total			Lei			45 835,180
Fondul social			22,5 %			4 033,973
Trqansportarea materialelor			8 %			2 164,816
Cheltuieli de regie			7 %			3 642,378
Beneficiu de deviz			4 %			2 227,054
Total Сантехнические работы						57 903,401
Inclusiv salariu						17 928,770
		2. Монтажные работы				
		2.1. Вентиляция B1, B2				
68	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Установка центробежных вентиляторов, с общим весом 50-400 кг, на металлический стеллаж)	buc	2,000	1 816,922 1 254,105	3 633,844 2 508,210
69	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка воздухоприточн. устройства с	buc	5,000	887,073 665,973	4 435,365 3 329,865

1	2	3	4	5	6	7
		шумопоглощением) ЕНА				
Total			Lei		8 069,209	
Total Вентиляция В1, В2					8 069,209	
Inclusiv salariu					5 838,075	
		2.2. Теплогенераторная				
70	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc	1,000	1 212,710 1 037,880	1 212,710 1 037,880
71	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=25 л N25/3 Reflex)	buc	1,000	266,460 57,660	266,460 57,660
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Монтаж электромагн. устройства д=20 мм)	buc	1,000	311,928 305,598	311,928 305,598
Total			Lei		1 791,098	
Total Теплогенераторная					1 791,098	
Inclusiv salariu					1 401,138	
Total			Lei		9 860,307	
Fondul social			22,5 %		1 628,823	
Transportarea materialelor			8 %		184,368	
Cheltuieli de regie			56 %		4 053,959	
Beneficiu de deviz			4 %		629,098	
Total Монтажные работы					16 356,555	
Inclusiv salariu					7 239,213	
		3. Оборудование				
		3.1. Вентиляция				
73	Vartice	центробежный бытовой вентилятор,,Vornice" скрытого исполнения L=100 m3/oare H=150Gf N0.065 kvt в к-те с регулятором влажности NCS(код 12994)	1 компл ект	2,000	3 900,000 0,000	7 800,000 0,000
74	Pret firmei Aereco	Гидрорегулируемое приточное устройство ЕНА 5-35с шумопоглощением в верхн.переплете стеклопакета	buc	5,000	1 055,000 0,000	5 275,000 0,000
Total			Lei		13 075,000	
Total Вентиляция					13 075,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		3.2. Теплогенераторная				
75	Pret firmei	Настенный газовый котел Q=24 kvt Pmax =3 bar WBN6000-24с Bosh in coplete a) комплект автоматики б)к-т элементов для отвода газов д=100/60мм и средства крепления	buc	1,000	6 900,000 0,000	6 900,000 0,000
76	Pret firmei Reflex	Расширительный бак 25л Зраб=3 бар Reflex N25/3	buc	1,000	920,000 0,000	920,000 0,000
77	Pret firmei	Устройство электромагн. обработки воды д=20 N=30bm P=6 bar 220V 50Gt EUV200	buc	1,000	3 650,000 0,000	3 650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Total		Lei			11 470,000
	Total Теплогенераторная					11 470,000
	Inclusiv salariu					0,000
	Total		Lei			24 545,000
	Total Оборудование					24 545,000
	Inclusiv salariu					0,000
	Total		Lei			98 806
	TVA		20 %			19 761
	Total deviz:					118 567
	Inclusiv salariu					25 168

Director

**Lucrari de reconstructie a imobilul in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr.3 Baurci
situat in raionul Ceadir-Lunga satul Cazaclia**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 4
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 118 567 Lei

№ 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,880	57,66	857,980
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,276	57,66	15,914
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,844	57,66	567,605
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,790	57,66	391,511
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,170	57,66	6 929,003
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,180	57,66	4 161,898
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	176,737	57,66	10 190,655
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,520	57,66	145,304
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	36,61	4,393
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,000	36,61	1 903,720
		Total manopera				25 168

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	7,240	35,33	255,789
2.	11111	Металлическая сетка №10	m2	0,500	17,50	8,750
3.	12340331	Устройство электромагн. обработки воды д=20 N=30bm P=6 bar 220V 50Gt EUV200	buc	1,000	3 650,00	3 650,000
4.	1234502	Настенный газовый котел Q=24 kvt Pmax =3 bar WBN6000-24c Bosh in coplete a) комплект автоматики б)к-т элементов для отвода газов д=100/60мм и средства крепления	buc	1,000	6 900,00	6 900,000
5.	1234505	Расширительный бак 25л Зраб=3 бар Reflex N25/3	buc	1,000	920,00	920,000
6.	123451	центробежный бытовой вентилятор, „Vornice” скрытого исполнения L=100 m3/oare H=150Gf N0.065 kvt в к-те с регулятором влажности NCS(код 12994)	buc	2,000	3 900,00	7 800,000
7.	123452	Гидрорегулируемое приточное устройство ЕНА 5-35с шумопоглощением в верхн.переплете стеклопакета	buc	5,000	1 055,00	5 275,000
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	165,00	3,960
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	32,00	1,920
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	3,00	0,150
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,067	12,00	12,804
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,809	5,00	134,045

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	700,00	9,100
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,428	10,00	4,280
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,112	18,00	2,016
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,280	18,00	5,040
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	22,50	9,045
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	41,050	9,50	389,975
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,869	12,00	22,428
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,826	32,00	26,432
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,222	6,00	19,332
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,168	32,00	5,376
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,112	38,00	4,256
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140	38,00	5,320
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,182	22,00	48,004
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,168	32,00	5,376
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,412	32,00	13,184
28.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,028	21,70	0,608
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,400	28,00	11,200
30.	252121670100-0	Teava din otel d=25 mm	m	6,090	23,00	140,070
31.	252121670100-10	Teava din otel d=18 mm	m	6,090	18,80	114,492
32.	252121670100-11	Teava din otel d=15 mm	m	2,030	14,83	30,105
33.	2521216701000-3	Teava din otel d=25 mm	m	8,120	23,00	186,760
34.	2521216701000-4	Teava din otel d=20 mm	m	6,090	19,20	116,928
35.	2521216710010-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=16*2 mm	m	60,255	13,10	789,341
36.	2521216710010-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=20*2 mm	m	113,815	18,60	2 116,959
37.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	9,384	154,00	1 445,136
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,789	1,56	10,590
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,56	3,120
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,372	1,89	15,823
41.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,423	160,00	67,680
42.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,095	16,50	513,067
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	16,50	0,660
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1,0 mm	kg	51,030	16,50	841,995
45.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	11,80	13,523
46.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,149	11,80	1,758
47.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	11,80	5,688
48.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,623	11,80	7,351
49.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,322	11,80	3,800
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	12,50	500,000
51.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,577	11,80	136,608
52.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,252	11,80	73,774
53.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	11,80	57,159
54.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,940	11,80	117,293
55.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,340	17,77	6,042
56.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,081	12,33	13,329
57.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,062	8,17	0,507

58.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,124	8,25	1,023
59.	272210330556	Штуцер Т14*2-20=5м	m	1,200	45,00	54,000
60.	27221033055606	Расширитель для термометра	m	0,400	56,00	22,400
61.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=18 мм	m	3,121	39,50	123,279
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,084	12,80	1,074
63.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,288	12,80	16,486
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,544	33,33	18,132
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,378	33,33	45,928
66.	281123630620-0	Grila ventilatie tabla neagra 300*150-IP300*150	buc	2,000	225,00	450,000
67.	281123630620-01	Grila ventilatie tabla neagraМЖР 400*150	buc	1,000	315,00	315,000
68.	281123630620-02	Grila ventilatie tabla neagra МЖР 200*200	buc	1,000	265,00	265,000
69.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	4,012	32,00	128,384
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,550	65,00	35,750
71.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	122,00	122,000
72.	28221157000-1	Radiator 22 CV 500*1000 ,, PURMO CV"	buc	2,000	792,00	1 584,000
73.	282211570000-0	Radiator 22 CV 500*800 ,, PURMO CV"	buc	1,000	765,00	765,000
74.	282211570000-02	Radiator 33 CV 500*1200 ,, PURMO CV"	buc	1,000	1 162,00	1 162,000
75.	282211570000-2	Radiator 22 CV 500*1200 ,, PURMO CV"	buc	2,000	809,00	1 618,000
76.	282211570000-23	Radiator 22 CV 500*1400 ,, PURMO CV"	buc	1,000	931,00	931,000
77.	2822115700000	Radiator	buc	2,000	536,00	1 072,000
78.	282211570030-0	Radiator 22 C 500*800 ,, PURMO C"	buc	1,000	765,00	765,000
79.	282211570030-1	Radiator 22 C 600*700 ,, PURMO C"	buc	1,000	812,00	812,000
80.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,030	35,66	1,070
81.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	0,45	7,236
82.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,51	4,080
83.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	59,580	0,48	28,598
84.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	0,44	19,457
85.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	0,55	28,743
86.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	12,50	301,500
87.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	17,50	52,500
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,25	2,000
89.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	0,36	5,789
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,20	19,296
91.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,080	0,10	1,608
92.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	57,570	0,12	6,908
93.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,20	1,600
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	57,570	0,18	10,363
95.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	13,00	7,800
96.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,000	17,00	34,000
97.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	22,00	22,000
98.	287527420270-3	Кран шаровый со сливом d=20 мм	buc	6,000	58,00	348,000
99.	287527420270-4	Вентиль балансировочный со	buc	3,000	39,00	117,000

		сливом д=20 мм				
100.	287527420270-6	Кран спускной д=15мм	buc	2,000	52,00	104,000
101.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglajГоловка термостатич.HERZ-DISIGN	buc	9,000	233,00	2 097,000
102.	28752742027020	Кран воздуховыпускной в к-те д=15 мм	buc	2,000	13,00	26,000
103.	28752742051-50	Robinet cu mufa HERZ-AS-T-90 l=15mm	buc	2,000	56,00	112,000
104.	28752742051-55	(Вентиль радиаторный RL1)d=15 mm	buc	2,000	56,00	112,000
105.	287527420510-0	Кран спускной д=15 мм	buc	2,000	52,00	104,000
106.	287527420510-01	Кран шаровый д=15 мм	buc	1,000	54,00	54,000
107.	287527420510-1	Кран воздуховыпускной в к-те д=15 мм	buc	2,000	13,00	26,000
108.	287527420510-2	Кран шаровый д=25 мм	buc	4,000	64,00	256,000
109.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00	60,000
110.	2875274205101-2	Кран шаровый д=20 мм	buc	2,000	54,00	108,000
111.	2875274205105	Кран иуфтовый д=15 мм	buc	4,000	50,00	200,000
112.	28752742051070	Колпачк. шаровый кран со сливом 3/4* защищ.от непреднам. закрывания	buc	1,000	63,00	63,000
113.	2875274205150	Robinet cu mufaКомплект для нижнего подключения к магистрали -угловой HERZ 3000	buc	9,000	68,00	612,000
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,050	17,00	34,850
115.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	37,000	0,35	12,950
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,193	3,00	0,579
117.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,010	320,00	643,200
118.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	5,050	90,00	454,500
119.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	13,00	52,000
120.	291315450000-0	электромагнитн"sq клапан, диаметром 15 мм Danfoss	buc	1,000	695,00	695,000
121.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,000	148,00	148,000
122.	29131545000030	Предохранительный клапан, диаметром 15 мм	buc	2,000	180,00	360,000
123.	29241273220605	Фильтр сетчатый для установки на трубы, диаметр 25 мм	buc	1,010	66,00	66,660
124.	29241273220615	Фильтр сетчатый для установки на трубы, диаметр 20 мм	buc	1,010	56,00	56,560
125.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	7,060	120,00	847,200
126.	3320500000000	Манометр МПЧ-4	buc	4,040	89,00	359,560
127.	33205000000001	Термометр П-4-10-240-104	buc	2,020	105,00	212,100
	33205173522-3	Termoizolatie conducte д=25мм	m	6,489	5,30	34,392

128.						
129.	33205173522-4	Termoizolatatie conducte d=20mm	m	6,489	4,20	27,254
130.	33205173522-5	Termoizolatatie conducte d=15mm	m	2,163	4,10	8,868
131.	3320517352231	Termoizolatatie conducte d=18*6 mm ППЭ	m	48,668	4,10	199,539
132.	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=22*6 mm ППЭ	m	91,928	4,90	450,447
133.	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	7,222	154,00	1 112,188
		Total materiale de constructii				53 911

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,539	30,00	46,170
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,760	35,00	201,600
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,230	17,00	3,910
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	20,00	52,000
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,400	20,00	128,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,200	25,00	555,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,245	45,00	101,025
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	150,00	75,000
		Total utilaje de constructii				1 163

Total:

Total	Lei	98 806
TVA	20 %	19 761

Total deviz:

118 567

Director

Catalog de prețuri unitare № 4
Incalzire si Ventilare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехнические работы				
		1.1. Вентиляция В1,В2				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыми вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) 300*150-ПР300*150	buc			255,929 28,198
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	281123630620-0	Grila ventilatie tabla neagra 300*150- ПР300*150	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,56	0,78
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыми вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) МЖР400*150	buc			345,928 28,198
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	281123630620-01	Grila ventilatie tabla neagraМЖР 400*150	buc	1,0000	315,00	315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,56	0,78
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыми вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) МЖР200*200	buc			295,928 28,198
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	281123630620-02	Grila ventilatie tabla neagra МЖР 200*200	buc	1,0000	265,00	265,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,56	0,78
4	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Сливная труба и герметичный переходник в бетонной стене, со стальными фланцами и муфтой из черной трубы для трубопровода 133x4 мм - 273x8 мм) д=160 мм УП-1-05	buc			665,389 342,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	154,00	278,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,56	0,94
	2412126100010	Miniui de plumb	kg	0,1200	32,00	3,86
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	32,00	32,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
5	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Сливная труба и герметичный переходник в бетонной стене, со стальными фланцами и муфтой из черной трубы для трубопровода 133x4 мм - 273x8 мм) д=100 мм УП-1-05	buc			665,389 342,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	154,00	278,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,56	0,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	32,00	3,86
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	32,00	32,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	30,00	1,20
6	VB28A мод.	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Круглый дефлектор д=160 мм)	buc			848,452 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,80	1,66
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,80	6,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,00	1,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,56	3,14
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,80	28,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	32,00	3,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	165,00	0,99
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,80	3,68
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,80	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,80	0,88
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,80	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,36	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,33	10,05
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	16,50	0,33
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	16,50	256,53
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,48	0,48
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	12,50	150,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения т.0,5мм =5м д=100мм)	m2			329,503 217,951
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,80	9,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,80	14,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,33	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1,0 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			329,509 217,951

1	2	3	4	5	6	7
		(Изготовление и прокладка прямых воздухопроводов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения т.0,5мм =6м д=160мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,80	9,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,80	14,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,33	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1,0 mm	kg	4,7000	16,50	78,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,50
9	IzH25A	Izolarea aparatelor de forma cilindrica cu segmenti din placi de polistiren celular tip obisnuit sau din placi de polistiren celular tip ignifugat, avind grosimea de 24; 36; 48; 60; 72; si 96 mm, executata intr-un strat (Изоляция воздухопроводов вспениным теплоизол. материалом К-флекс толщиной 20мм)	m2			317,550 63,426
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0200	154,00	157,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,9100	1,89	1,72
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,4620	9,50	42,39
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0460	160,00	7,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00146	700,00	0,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,9140	5,00	14,57
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1400	12,80	1,79
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,7870	35,33	27,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	17,00	0,43
10	цена рыночная	Металлическая сетка №10	m2			17,500 0,000
	11111	Металлическая сетка №10	m2	1,0000	17,50	17,50
11	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm (Специальная деталь, из оцинкованного листа толщ.1,0мм с устан.сетки №10)	m2			652,488 337,310
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	57,66	337,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	11,80	53,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,00	0,06
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,66	2,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	10,00	3,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,18	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,33	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1,0 mm	kg	7,5000	16,50	247,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка	kg			35,704 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		поддерживающего устройства и анкерного крепления для аппаратов, каналов, специальных деталей и т.д. из профильной стали, вес штуки до 5 кг) ГОСТ 14918-80*				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	6,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,56	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,80	12,30
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	165,00	0,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	33,33	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.2. Отопление				
		1.2.1. Радиаторы				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 CV 500*600 ,, PURMO CV"	buc			574,298 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	536,00	536,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 CV 500*800 ,, PURMO CV"	buc			803,298 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-0	Radiator 22 CV 500*800 ,, PURMO CV"	buc	1,0000	765,00	765,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 CV 500*1000 ,, PURMO CV"	buc			830,298 — 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-1	Radiator 22 CV 500*1000 ,, PURMO CV"	buc	1,0000	792,00	792,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 22 CV 500*1200 ,, PURMO CV"	buc			857,603 — 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000-2	Radiator 22 CV 500*1200 ,, PURMO CV"	buc	1,0000	809,00	809,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 22 CV 500*1400 ,, PURMO CV"	buc			979,603 — 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000-23	Radiator 22 CV 500*1400 „, PURMO CV"	buc	1,0000	931,00	931,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 33 CV 500*1200 „, PURMO CV"	buc			1 210,603 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000-02	Radiator 33 CV 500*1200 „, PURMO CV"	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (Головка термостатич.HERZ-DISIGN)	buc			244,051 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglajГоловка термостатич.HERZ-DISIGN	buc	1,0000	233,00	233,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Комплект для нижнего подключения к магистрали - угловой HERZ 3000)	buc			77,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205150	Robinet cu mufaКомплект для нижнего подключения к магистрали -угловой HERZ 3000	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 C 500*800 „, PURMO C"	buc			803,298 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570030-0	Radiator 22 C 500*800 „, PURMO C"	buc	1,0000	765,00	765,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) 22 C 600*700 „, PURMO C"	buc			850,298 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570030-1	Radiator 22 C 600*700 „, PURMO C"	buc	1,0000	812,00	812,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (HERZ-AS-T-90) d=15 mm	buc			65,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-50	Robinet cu mufa HERZ-AS-T-90 l=15mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль радиаторный RL1)d=15 mm	buc			65,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-55	(Вентиль радиаторный RL1)d=15 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
		1.2.2. Распределительный коллектор (узел 3,л.6) из стальной водогазопроводной трубы 1* на 3 контура в комплекте				
25	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2, механизированно)	m			24,160 20,410
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран спускной d=15 мм)	buc			61,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510-0	Кран спускной d=15 мм	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран воздуховыпускной в к-те d=15 мм)	buc			22,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510-1	Кран воздуховыпускной в к-те d=15 мм	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый d=25 мм)	buc			80,095 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510-2	Кран шаровый d=25 мм	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровый со сливом d=20 мм)	buc			72,382 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270-3	Кран шаровый со сливом d=20 мм	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный со сливом d=20 мм)	buc			53,382 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270-4	Вентиль балансировочный со сливом d=20 мм	buc	1,0000	39,00	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
31	IC36A κ=1,3 на фит.	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la	m			34,839 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм) д=16*2 мм в изоляции ППЭ				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710010-1	Teava din polietilena sau polipropilena д=16*2 мм	m	1,0300	13,10	17,54
32	IC36A к=1,3 на фит.	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм) д=20*2 мм в изоляции ППЭ	m			42,203 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710010-2	Teava din polietilena sau polipropilena д=20*2 мм	m	1,0300	18,60	24,91
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=18*6 мм ППЭ)	m			33,841 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatatie conducte д=18*6 мм ППЭ	m	1,0300	4,10	4,43
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22*6 мм ППЭ)	m			34,706 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352232	Termoizolatatie conducte д=22*6 мм ППЭ	m	1,0300	4,90	5,30
35	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 16-25 мм)	m			6,589 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
36	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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных	m			52,371 27,677

1	2	3	4	5	6	7
		зданий, диаметр 25 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-3	Teava din otel d=25 мм	m	1,0150	23,00	23,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,33	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,80	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20 мм)	m			43,901 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000-4	Teava din otel d=20 мм	m	1,0150	19,20	19,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,33	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,80	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			25,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
39	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска алкидной эмалью Termolux труб, диаметром до 34 мм включительно)	m			5,997 5,189
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	32,00	0,38
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	21,70	0,04
		1.3. Теплогенераторная				
40	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка перепускного клапана, диаметром 15 мм)	buc			163,267 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
41	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка электромагнитного клапана, диаметром 15 мм Danfoss)	buc			710,267 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000-0	электромагнитн"sq клапан, диаметром 15 мм Danfoss	buc	1,0000	695,00	695,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Колпачк. шаровый кран со сливом 3/4* защищ.от непреднам. закрывания)	buc			72,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051070	Колпачк. шаровый кран со сливом 3/4* защищ.от непреднам. закрывания	buc	1,0000	63,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
43	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 15 мм)	buc			195,267 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000030	Предохранительный клапан, диаметром 15 мм	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый д=25 мм)	buc			73,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510-2	Кран шаровый д=25 мм	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый д=20 мм)	buc			63,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205101-2	Кран шаровый д=20 мм	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый д=15 мм)	buc			63,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510-01	Кран шаровый д=15 мм	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый для установки на трубы, диаметр 25 мм)	buc			199,278 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220605	Фильтр сетчатый для установки на трубы, диаметр 25 мм	buc	1,0000	66,00	66,66
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый для установки на трубы, диаметр 20 мм)	buc			189,178 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220615	Фильтр сетчатый для установки на трубы, диаметр 20 мм	buc	1,0000	56,00	56,56
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный д=20 мм)	buc			69,533 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран спускной д=15мм)	buc			66,382 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270-6	Кран спускной д=15мм	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			24,051

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран воздуховыпускной в к-те д=15 мм)				10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027020	Кран воздуховыпускной в к-те д=15 мм	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Арматура для котлов центрального отопления: манометр МПЧ-4)	buc			113,290 — 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Манометр МПЧ-4	buc	1,0100	89,00	89,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
53	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: штуцер Т14*2- 20=5м)	buc			59,564 — 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	6,00	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	33,33	0,43
	272210330556	Штуцер Т14*2-20=5м	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
54	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр П-4-10-240-104)	buc			114,778 — 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	33205000000001	Термометр П-4-10-240-104	buc	1,0100	105,00	106,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран муфтовый для систем центрального отопления, диаметром 15мм)	buc			59,533 — 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205105	Кран муфтовый д=15 мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
56	IA18If	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Расширительдля термометра)	buc			91,192 — 60,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	6,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	33,33	0,67
	27221033055606	Расширитель для термометра	m	0,2000	56,00	11,20
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
57	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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных	m			52,371 — 27,677

1	2	3	4	5	6	7
		зданий, диаметр 1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100-0	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	23,00	23,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,33	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,80	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m			43,495 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100-10	Teava din otel d=18 mm	m	1,0150	18,80	19,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,33	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,80	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
59	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1/2")	m			35,816 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121670100-11	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	14,83	15,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	6,00	0,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,33	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,80	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
60	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных оцинкованных труб, в стояках жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m			74,007 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=18 mm	m	1,0100	39,50	41,09
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	8,17	0,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	12,33	4,44
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	8,25	0,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	17,77	2,01
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			25,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
62	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m			6,021 5,189

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	38,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	18,00	0,14
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм)	m			29,949 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522-3	Termoizolatii conducte d=25mm	m	1,0300	5,30	5,73
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм)	m			28,759 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522-4	Termoizolatii conducte d=20mm	m	1,0300	4,20	4,54
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм)	m			28,651 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522-5	Termoizolatii conducte d=15mm	m	1,0300	4,10	4,43
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 3/8"-2")	m			3,460 3,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
67	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термokonвекторов и т.д.), диаметром 15.20.25mm)	m			6,589 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		2. Монтажные работы				
		2.1. Вентиляция B1, B2				
68	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Установка центробежных вентиляторов, с общим весом 50-400 кг, на металлический стеллаж)	buc			1 816,922 1 254,105
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,00	1,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,82
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	120,00	120,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	33,33	6,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,50	4,52
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	320,00	321,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,44	9,73
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	14,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
69	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка воздухоприточн. устройства с шумопоглощением) ЕНА	buc			887,073 665,973
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	120,00	121,20
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	90,00	90,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		2.2. Теплогенераторная				
70	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc			1 212,710 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	17,00	34,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,51	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	28,00	7,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	20,00	126,00
71	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=25 л N25/3 Reflex)	buc			266,460 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	22,00	22,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	122,00	122,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	17,50	52,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Монтаж электромагн. устройства д=20 мм)	buc			311,928 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	17,00	0,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	32,00	1,28
		3. Оборудование				
		3.1. Вентиляция				
73	Vartice	центробежный бытовой вентилятор,,Vornice" скрытого исполнения L=100 m3/oare H=150Gf N0.065 kvt в к-те с регулятором влажности NCS(код 12994)	1 комплект			3 900,000 0,000
	123451	центробежный бытовой вентилятор,,Vornice" скрытого исполнения L=100 m3/oare H=150Gf N0.065 kvt в к-те с регулятором влажности NCS(код 12994)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
74	Pret firmei Aereco	Гидрорегулируемое приточное устройство ЕНА 5-35с шумопоглощением в верхн.переплете стеклопакета	buc			1 055,000 0,000
	123452	Гидрорегулируемое приточное устройство ЕНА 5-35с шумопоглощением в верхн.переплете стеклопакета	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Теплогенераторная				
75	Pret firmei	Настенный газовый котел Q=24 kvт Pmax =3 bar WBN6000-24с Bosh in coplete a) комплект автоматики б)к-т элементов для отвода газов д=100/60мм и средства крепления	buc			6 900,000 0,000
	1234502	Настенный газовый котел Q=24 kvт Pmax =3 bar WBN6000-24с Bosh in coplete a) комплект автоматики б)к-т элементов для отвода газов д=100/60мм и средства крепления	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
76	Pret firmei Reflex	Расширительный бак 25л Зраб=3 бар Reflex N25/3	buc			920,000 0,000
	1234505	Расширительный бак 25л Зраб=3 бар Reflex N25/3	buc	1,0000	920,00	920,00
77	Pret firmei	Устройство электромагн. обработки воды д=20 N=30bm P=6 bar 220V 50Gt EUV200	buc			3 650,000 0,000
	12340331	Устройство электромагн. обработки воды д=20 N=30bm P=6 bar 220V 50Gt EUV200	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00

Director
