

**Reparatia si reconstructia
bunului imobil din sos. Muncesti
nr. 17, mun. Chisinau, nr.
cadastral 0100301413.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Lucrari de constructie sistema SM

Valoarea de deviz 859 645,01 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. Lucrari de constructie				
1	VA05A aplicativ	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectionii de 150 - 700 mm (montarea cos de fum)	m	24,000	84,50 84,50	2 028,000 2 028,000
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm Кран шаровый	buc	15,000	391,89 29,25	5 878,350 438,750
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm Кран шаровый	buc	18,000	263,65 16,25	4 745,700 292,500
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Кран шаровый	buc	24,000	111,08 9,75	2 665,920 234,000
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Кран	buc	4,000	86,58 9,75	346,320 39,000

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый				
6	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de de 50 mm Клапан обратный чугунный	buc	2,000	386,89 29,25	773,780 58,500
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный чугунный	buc	3,000	351,65 16,25	1 054,950 48,750
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Клапан обратный чугунный	buc	1,000	112,08 9,75	112,080 9,750
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный чугунный	buc	1,000	92,08 9,75	92,080 9,750
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4 "Воздухоотводчик автоматический 1/2"	buc	20,000	182,40 6,50	3 648,000 130,000
11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Клапан предохранительный d=25 mm	buc	1,000	878,50 10,40	878,500 10,400
12	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Клапан предохранительный d=32 mm	buc	4,000	1 546,60 18,20	6 186,400 72,800
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 3/4" -1 Трехходобой распределительный клапан	buc	2,000	616,00 10,40	1 232,000 20,800
14	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 3/4" -	buc	2,000	816,00 10,40	1 632,000 20,800

1	2	3	4	5	6	7
		Привод вентиля трехходового				
15	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Гребенка 108x4 l=600 mm на 2 ответвления	buc	2,000	4 853,23 325,00	9 706,460 650,000
16	IC36A	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.- труба дренажная полипропиленовая PPR PN 10	m	10,000	32,38 19,50	323,750 195,000
17	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 50 mm - антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc	8,000	1 090,66 16,25	8 725,240 130,000
18	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 40 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc	4,000	891,85 13,00	3 567,400 52,000
19	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc	2,000	505,35 13,00	1 010,700 26,000
20	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3 mm (ст. электросварные)	m	22,000	166,61 81,25	3 665,422 1 787,500
21	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст. электросварные)	m	20,000	163,61 81,25	3 272,202 1 625,000
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2	m	26,000	116,34 74,75	3 024,758 1 943,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm (ст. электросварные)				
23	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварные)	m	14,000	99,78 65,00	1 396,901 910,000
24	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm труба стальная водогазопроводная оцинкованная.	m	5,000	149,98 58,50	749,903 292,500
25	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de de 25 mm труба стальная водогазопроводная оцинкованная.	m	8,000	173,56 65,00	1 388,495 520,000
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm труба стальная водогазопроводная оцинкованная.	m	20,000	226,39 74,75	4 527,738 1 495,000
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000	49,95 14,95	2 997,000 897,000
28	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	53,000	11,11 8,45	588,655 447,850
29	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind	m2	12,000	64,53 45,50	774,343 546,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
30	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	53,000	7,25 5,85	384,250 310,050
31	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	64,000	8,90 7,15	569,600 457,600
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	53,000	5,20 5,20	275,600 275,600
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	64,000	6,50 6,50	416,000 416,000
34	IzH40B	Izolarea cu pinza perforată din fibre de sticlă marca ""ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm -Конструкции комплектные полносборные из полотна холста прошивного из отходов стекляного волокна марки ХПС-Т-5по ТУ -6-48-0209777-1-88 толщ. 40мм	m3	1,300	3 953,24 736,45	5 139,217 957,385
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforată din fibre de sticlă marca ""ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm -Конструкции комплектные полносборные из полотна холста прошивного из отходов стекляного волокна марки ХПС-Т-5по ТУ -6-48-	m3	0,400	3 953,47 736,45	1 581,390 294,580

1	2	3	4	5	6	7
		0209777-1-88 толщ. 50мм				
36	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca ""ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm -Маты минераловатные прошивны в обкладке из метал сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон)марки 125 по ГОСТ21880-86	m3	1,400	3 953,26 736,45	5 534,565 1 031,030
37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	35,000	76,63 15,14	2 682,098 530,075
38	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2	74,000	44,84 44,00	3 318,530 3 256,370
39	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	74,000	164,91 15,28	12 203,353 1 130,350
40	IzF04G, k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (se exclude lemne ,topitor,ciue filier carton bitumat))(изол в два слоя по холодной изоляной мастике	m2	19,000	147,12 13,00	2 795,318 247,000
41	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к	buc	4,000	114,00 35,75	455,997 143,000

1	2	3	4	5	6	7
		для термом. Зкч-4-1-85 d=57) sau analog				
42	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-4-2-85 d= 14-38) sau analog	buc	1,000	97,71 35,75	97,709 35,750
43	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-4-5-85) sau analog	buc	9,000	125,21 35,75	1 126,882 321,750
44	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗК 14-2-5-02) sau analog	buc	35,000	62,71 35,75	2 194,821 1 251,250
		<i>Total</i>	lei			115 768,377
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 141,346
		<i>Cheltuiel de transport</i>	3 %			2 699,700
		<i>Cheltuieli directe</i>				124 609,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 722,660
		<i>Total</i>				133 332,083
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 999,962
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 332,045 25 588,940
		2. Lucrari de montare				
45	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc	2,000	4 181,33 3 250,00	8 362,650 6 500,000
46	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гидроуравнитель тип / dy108 h=1050 - 3,05m3/h (cost utilajj)	buc	1,000	232,76 221,00	232,755 221,000
47	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de	buc	1,000	310,30	310,300

1	2	3	4	5	6	7
		501 - 1000 l			117,00	117,000
48	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	250,50 65,00	250,500 65,000
49	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,000	316,02 195,00	1 264,075 780,000
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	795,06 150,80	795,057 150,800
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	3,000	357,69 201,50	1 073,061 604,500
52	IA16C	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 1000 l	buc	1,000	704,57 442,00	704,567 442,000
53	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h-- (Деаэрирующее устройство подо Вода Фу20)	buc	1,000	319,30 227,50	319,300 227,500
54	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h--Хим Водоподготовка ВU/A 150/ЕМ	buc	1,000	319,30 227,50	319,300 227,500
55	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control-"Anti Cai"EUV-25 D	buc	1,000	27,68 26,00	27,680 26,000
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid (нейтрализатор конденсата)	buc	1,000	357,69 201,50	357,687 201,500
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"Фильтр для Воды Ду25	buc	1,000	20,55 14,95	20,550 14,950
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Фильтр для Воды Ду50	buc	1,000	27,43 20,15	27,430 20,150
		Total	lei			14 064,912

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 303,496
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			89,313
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 457,721
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			5 278,845
		<i>Total</i>				21 736,566
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			652,097
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 388,663 9 597,900
		3. Costul utilajului				
59	pret furnizor	Газовой конденсатной котел Thermona Therm 90 KDA, 88-95кВт с гермет. камерой сгорания с принудительным отводом газов с блоком управления с автодиагностикой КПД 98 - 106% В комплекте с отдельными дымоходами 880/880, Класс NOx котла - 6+ Несущая рама для котлов THERM 90 KD.A	buc	2,000	94 498,00 0,00	188 996,000 0,000
60	pret furnizor	Гидроуравнитель тип II dy159 h=120 - 8m3/h	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,000 0,000
61	pret furnizor	Расширительной мембранной бак У=200л, Р=6бар Ртах=6бар 550x1080	buc	1,000	8 214,00 0,00	8 214,000 0,000
62	pret furnizor	Умными насосами с мокрым ротором G=4.5M3A P= 7.5м. вод cm H=0.25Вщ Со встроенном электронном регулировании мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ- Stratos MAXO 32/0,5-12	buc	2,000	17 404,00 0,00	34 808,000 0,000
63	pret furnizor	Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK-43801	buc	1,000	18 514,00 0,00	18 514,000 0,000
64	pret furnizor	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc	2,000	3 905,00 0,00	7 810,000 0,000
65	pret furnizor	Шламоотделитель с магнитом 2"	buc	1,000	21 610,00 0,00	21 610,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
66	pret furnizor	Бак расширительной LS S2 020 361 мембранной емк 20л, P=3 P max =8,0 бар 500x250x250 1"	buc	1,000	1 118,00 0,00	1 118,000 0,000
67	pret furnizor	Насос ГВС циркуляционной Н=5.5м вод см G=0.4 м3/час Со встроенном электронном регулированием tip Mo-Star-Z 25/	buc	2,000	14 527,00 0,00	29 054,000 0,000
68	pret furnizor	Бойлер горячей вода емк 1000литров в комплекте с одним теплообменником Мощность теплообменника при 80/60 'C [кВт]59 с магниевом анодом, с НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ БЛОКОМ ТРК 210-12/3-6 kw в к-те с Электр.нагревательном элементом SE 377-8 ОКС 1000 NTR/BP	buc	1,000	78 090,00 0,00	78 090,000 0,000
69	pret furnizor	Химводоподготовка BUVA 150/ЕМ Подходит для котельных до 0,5 МВт, оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки (можно управлять блоком автоматической подпитки VPT ADS).	buc	1,000	19 250,00 0,00	19 250,000 0,000
70	pret furnizor	Устройства электромагнитной обработки воды Anti Ca+"EUV-40 D dy-40 Q= 08-2.0м3/час	buc	1,000	17 500,00 0,00	17 500,000 0,000
71	pret furnizor	Деаэрирующее устройство подп. Воды д и20 мм латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
72	pret furnizor	Дымоудаление конденсационных котлов в каскаде Комплект UV STAB/L для 2-х котлов	set	1,000	62 968,50 0,00	62 968,500 0,000
73	pret furnizor	Газоплотная дымоходная система НР 5000 Дымовая труба d 250 заводского изготовлен. на 2 котла высотой 12м в тепловой изоляция со средствами крепления из нержавеющей сталь 1 mm со сливом для газохода d250,с дверной прочисткой в=250 mm	set	1,000	40 724,00 0,00	40 724,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		с тройником d 250/d200 для подключения газопровода аналог (vezi compart . SM plansa 8)				
74	pret furnizor	Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа NETKON NK500 до 500 кВт Артикул 050.001 sau analog	buc	1,000	7 151,00 0,00	7 151,000 0,000
75	pret furnizor	Фильтр для Воды Ду50	buc	1,000	448,00 0,00	448,000 0,000
76	pret furnizor	Фильтр для Воды Ду25	buc	1,000	94,00 0,00	94,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			550 049,500
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			6 600,594
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				556 650,094

		Total	lei	716 370,84
		TVA	20 %	143 274,17
		Total deviz: Inklusiv salariu		859 645,01 35 186,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si reconstructia
bunului imobil din sos. Muncesti
nr. 17, mun. Chisinau, nr.
cadastral 0100301413.01**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Lucrari de constructie sistema SM

Valoarea de deviz 859 645,01 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,9550	65,00	777,075
3.	7134050013250	Izolator	h-om	29,2330	65,00	1 900,145
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	377,9600	65,00	24 567,400
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,2000	65,00	2 028,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,2900	65,00	993,850
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,4880	65,00	4 386,720
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8900	65,00	382,850
		Total manopera				35 186,85

Materiale:

1.	1010622100	Rulou de vata	m3	1,4853	2 997,00	4 451,444
2.	1010622140	Rulou de vata 40 mm	m3	1,3792	2 997,00	4 133,462
3.	1010622150	Rulou de vata 50 mm	m3	0,4244	2 997,00	1 271,927
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,08	10,362
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,050
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,82	1,945
7.	10950	Газовой конденсатный котел Thermona Therm 90 KDA, 88-95кВт с гермет.камерой сгорания с принудительным отводом газов с блоком управления с автодиагностикой КПД 98 - 106% В комплекте с отдельными дымоходами 880/880, Класс NOx котла -6+ Несущая рама для котлов THERM 90 KD.A	buc	2,0000	94 498,00	188 996,000
8.	10951	Расширительной мембранной бак У=200л, Р=6бар Ртах=6бар 550x1080	buc	1,0000	8 214,00	8 214,000
9.	10952	Умными насосами с мокрым ротором G=4.5M3A P= 7.5м. вод см H=0.25Вщ Со встроенном электронном регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ-Stratos MAXO 32/0,5-12	buc	2,0000	17 404,00	34 808,000
10.	109525	Шламоотделитель с магнитом 2"	buc	1,0000	21 610,00	21 610,000
11.	10953	Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK-43801	buc	1,0000	18 514,00	18 514,000
12.	10954	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc	2,0000	3 905,00	7 810,000

13.	10956	Гидроуравнитель тип II dy159 h=120 - 8м3/h	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
14.	10957	Насос ГВС циркуляционной Н=5.5м вод см G=0.4 м3/час Со встроенным электронном регулированием tip Mo-Star-Z 25/	buc	2,0000	14 527,00	29 054,000
15.	10958	Бойлер горячей вода емк 1000литров в комплекте с одним теплообменником Мощность теплообменника при 80/60 °C [кВт]59 с магниевом анодом, с НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ БЛОКОМ ТРК 210-12/3-6 kw в к-ме с Электр.нагревательным элементом SE 377-8 ОКС 1000 NTR/BP	buc	1,0000	78 090,00	78 090,000
16.	10959	Устройства электромагнитной обработки воды Anti Ca+"EUV-40 D dy-40 Q= 08-2.0м3/час	buc	1,0000	17 500,00	17 500,000
17.	10960	Химводоподготовка BUVA 150/ЕМ Подходит для котельных до 0,5 МВт, оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки (можно управлять блоком автоматической подпитки VPT ADS).	buc	1,0000	19 250,00	19 250,000
18.	10961	Деаэрирующее устройство подп. Воды д и20 мм латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
19.	10962	Дымоудаление конденсационных котлов в каскаде Комплект UV STAB/L для 2-х котлов	set	1,0000	62 968,50	62 968,500
20.	10963	Газоплотная дымоходная система НР 5000 Дымовая труба d 250 заводского изготовлен. на 2 котла высотой 12м в тепловой изоляция со средствами крепления из нержавеющей сталь 1 mm со сливом для газохода d250,с дверной прочисткой в=250 mm с тройником d 250/d200 для подключения газоходасau analog	set	1,0000	40 724,00	40 724,000
21.	10964	Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа NETKON NK500 до 500 кВт Артикул 050.001 sau analog	buc	1,0000	7 151,00	7 151,000
22.	10965	Фильтр для Воды Ду50	buc	1,0000	448,00	448,000
23.	10966	Бак расширительной LS S2 020 361 мембранной емк 20л, Р=3 Р max =8,0 бар 500x250x250 1"	buc	1,0000	1 118,00	1 118,000

24.	10967	Фильтр для Воды Ду25	buc	1,0000	94,00	94,000
25.	1111000102025	Клапан предохранительный d=25 mm	buc	1,0000	862,50	862,500
26.	1111000102026	Трехходобой распределительный клапан d=25 mm	buc	2,0000	600,00	1 200,000
27.	1111000102027	Привод вентиля трехходового	buc	2,0000	800,00	1 600,000
28.	1111000102032	Клапан предохранительный d=32 mm	buc	4,0000	1 520,00	6 080,000
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3800	5,00	11,900
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,3500	150,00	652,500
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,000
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5250	75,00	39,375
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	21,30	42,600
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,7300	21,30	36,849
35.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,0000	60,00	60,000
36.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,3180	60,00	19,080
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,8000	41,86	2 545,088
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9340	21,00	40,614
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,1650	51,67	370,215
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,7010	64,82	175,079
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7600	65,00	569,400
42.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,5730	64,82	37,142
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6770	64,82	108,703
44.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1800	75,00	13,500
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9000	75,00	67,500
46.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,9200	75,00	69,000
47.	252121670100048	Teava din otel d=48x3,5	m	20,0000	73,00	1 460,000
48.	252121670100570	Teava din otel d=57*3,0mm	m	22,0000	76,00	1 672,000
49.	2521216701020	Teava din zincata d=20 mm	m	5,0000	82,50	412,500
50.	2521216701025	Teava din zincatal d=25 mm	m	8,0000	99,70	797,600
51.	2521216701026	Teava din otel 26 x2,2 mm	m	14,0000	26,20	366,800
52.	2521216701027	Teava din otel 25 mm	m	2,0000	26,20	52,400
53.	2521216701032	Teava din otel 32x2,5 mm	m	26,0000	32,40	842,400
54.	2521216701040	Teava din zincatal d=40 mm	m	20,0000	142,45	2 849,000
55.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena - труба дренажная полипропиленовая PPR PN 10 d20	m	10,3000	12,50	128,750
56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,0000	9,00	18,000
57.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	2,50	40,000
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6500	2,50	1,625
59.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	38,5700	52,10	2 009,497
60.	2710403601300	Tabla zincata	kg	336,9220	32,84	11 064,518
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2900	21,00	6,090
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	35,00	2 100,000
63.	272120411000057	Reductie fonta d=57*3,0mm	buc	0,4400	19,17	8,435
64.	272120411000480	Reductie fonta d=48x3,5	buc	0,4000	19,17	7,668
65.	2721204110020	Reductie fonta d20 mm	buc	0,1000	19,17	1,917
66.	2721204110025	Reductie fonta d25 mm	buc	0,1600	19,17	3,067
67.	2721204110026	Reductie fonta d26 mm	buc	0,2800	19,17	5,368
68.	2721204110032	Reductie fonta d32 mm	buc	0,5200	19,17	9,968
69.	2721204110040	Reductie fonta d40 mm	buc	0,4000	19,17	7,668
70.	27212041150104	Teu din fonta maleabila, zincat d=48x3,5	buc	1,2000	19,17	23,004

	8					
71.	272120411501057	Teu din fonta maleabila, zincat d=57*3,0mm	buc	1,3200	19,17	25,304
72.	2721204115022	Teu din fonta maleabila, zincat d20 mm	buc	0,5000	19,17	9,585
73.	2721204115023	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	0,6400	19,17	12,269
74.	2721204115026	Teu din fonta maleabila, zincat d26 mm	buc	1,1200	19,17	21,470
75.	2721204115033	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	1,5600	19,17	29,905
76.	2721204115040	Teu din fonta maleabila, zincat d40 mm	buc	1,2000	19,17	23,004
77.	272120412010048	Mufa fonta maleabila d=48x3,5	buc	2,4000	19,17	46,008
78.	272120412010057	Mufa fonta maleabila d=57*3,0mm	buc	2,6400	19,17	50,609
79.	2721204120120	Mufa fonta maleabila d20 mm	buc	0,8500	19,17	16,294
80.	2721204120125	Mufa fonta maleabila d25 mm	buc	1,1200	19,17	21,470
81.	2721204120126	Mufa fonta maleabila d=26 mm	buc	1,9600	19,17	37,573
82.	2721204120132	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	3,6400	19,17	69,779
83.	2721204120140	Mufa fonta maleabila d40 mm	buc	2,8000	19,17	53,676
84.	2722103305557	Teava neagra pentru instalatii Dn 57 mm	m	1,2000	76,00	91,200
85.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,5000	21,70	292,950
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3450	24,17	8,338
87.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,5123	32,84	115,344
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,3400	32,84	142,526
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,9770	69,08	136,570
90.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	35,00	70,000
91.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,0000	3,25	104,000
92.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	7,20	115,200
93.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	22,00	132,000
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,20	35,200
95.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	0,90	28,800
96.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	518,0000	0,12	62,160
97.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,60	19,200
98.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,000
99.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	55,84	111,680
100.	287527411790048	Cot fonta maleabila d=48x3,5	buc	1,2000	19,17	23,004
101.	287527411790057	Cot fonta maleabila d=57*3,0mm	buc	1,3200	19,17	25,304
102.	2875274117920	Cot fonta maleabila d20 mm	buc	0,3500	19,17	6,710
103.	2875274117925	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	0,5600	19,17	10,735
104.	2875274117926	Cot fonta maleabila d26 mm	buc	0,9800	19,17	18,787
105.	2875274117932	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	1,5600	19,17	29,905
106.	2875274117940	Cot fonta maleabila d40 mm	buc	1,2000	19,17	23,004
107.	2875274119025	Антивибрационные вставки ZKT, Danfoss, d25 mm	buc	2,0000	486,00	972,000
108.	2875274119040	Антивибрационные вставки ZKT, Danfoss, d40 mm	buc	4,0000	872,50	3 490,000
109.	2875274119050	Антивибрационные вставки ZKT, Danfoss d50 mm	buc	8,0000	1 066,00	8 528,000
110.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,0000	55,00	440,000
111.	287527412200057	Racord olandez d=57*3,0mm	buc	0,4400	19,17	8,435

112.	287527412200480	Racord olandez d=48x3,5	buc	0,4000	19,17	7,668
113.	2875274122020	Racord olandez d20 mm	buc	0,1000	19,17	1,917
114.	2875274122025	Racord olandez d25 mm	buc	0,1600	19,17	3,067
115.	2875274122026	Racord olandez d26 mm	buc	0,2800	19,17	5,368
116.	2875274122032	Racord olandez d32 mm	buc	0,5200	19,17	9,968
117.	2875274122040	Racord olandez d40 mm	buc	0,4000	19,17	7,668
118.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,1200	5,00	5,600
119.	2875274123520	Dop din fonta maleabila d20 mm	buc	0,1000	19,17	1,917
120.	2875274123525	Dop din fonta maleabila d25 mm	buc	0,1600	19,17	3,067
121.	2875274123532	Dop din fonta maleabila d32 mm	buc	0,5200	19,17	9,968
122.	2875274123540	Dop din fonta maleabila d40 mm	buc	0,4000	19,17	7,668
123.	2875274205020	Robinet cu mufa d=20 mm	buc	4,0000	72,50	290,000
124.	2875274205021	Клапан обратный чугунный d=20 mm	buc	1,0000	78,00	78,000
125.	2875274205025	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	24,0000	97,00	2 328,000
126.	2875274205026	Клапан обратный чугунный d=25 mm	buc	1,0000	98,00	98,000
127.	2875274205040	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	18,0000	239,00	4 302,000
128.	2875274205041	Клапан обратный чугунный DN40	buc	3,0000	327,00	981,000
129.	2875274205050	Robinet cu mufa d=50	buc	15,0000	352,00	5 280,000
130.	2875274205051	Клапан обратный чугунный d=50 mm	buc	2,0000	347,00	694,000
131.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,0000	35,00	280,000
132.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	50,00	200,000
133.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6500	35,00	22,750
134.	2913124124108	Distributor - colector Гребенка 108x4 l=600 mm на 2 ответвления	buc	2,0000	4 500,00	9 000,000
135.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Воздухоотводчик автоматический 1/2"	buc	20,0000	175,00	3 500,000
136.	2913134501005	з/к для манометра ЗК 14-2-5-02	buc	35,0000	15,00	525,000
137.	2913134501014	з/к для термом. Зкч-4-1-85 d=14-38	buc	1,0000	50,00	50,000
138.	2913134501057	з/к для термом. Зкч-4-1-85 d=57	buc	4,0000	50,00	200,000
139.	2913134501085	з/к для термом. Зкч-4-5-85	buc	9,0000	77,50	697,500
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6260	2,34	8,485

		Total materiale de construcții				643 016,64
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	35,00	3,500
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
3.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,0000	35,00	665,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0646	50,00	3,230
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,3200	35,00	186,200
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,1600	50,00	708,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		Total utilaje de construcții				1 679,33

Total	lei	716 370,84
TVA	20 %	143 274,17

Total deviz: **859 645,01**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia si reconstructia bunului imobil **Investitor**
din sos. Muncesti nr. 17, mun. Chisinau, nr.
cadastral 0100301413.01

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. Lucrari de constructie				
1	VA05A aplicativ	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (montarea cos de fum)	m			84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
		<i>Total</i>	lei			2 028,000
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm Кран шаровый	buc			391,89
						29,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274205050	Robinet cu mufa d=50	buc	1,0000	352,00	352,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
		Total	lei			5 878,350
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm Кран шаровый	buc			263,65 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205040	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,0000	239,00	239,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			4 745,700
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Кран шаровый	buc			111,08 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205025	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			2 665,920
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Кран шаровый	buc			86,58 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205020	Robinet cu mufa d=20 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			346,320
6	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de de 50 mm Клапан обратный чугунный	buc			386,89 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274205051	Клапан обратный чугунный d=50 mm	buc	1,0000	347,00	347,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
		Total	lei			773,780
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный чугунный	buc			351,65 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205041	Клапан обратный чугунный DN40	buc	1,0000	327,00	327,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			1 054,950
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Клапан обратный чугунный	buc			112,08 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205026	Клапан обратный чугунный d=25 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			112,080
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный чугунный	buc			92,08 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205021	Клапан обратный чугунный d=20 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			92,080
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			182,40

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4 "Воздухоотводчик автоматический 1/2"				6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Воздухоотводчик автоматический 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,00	0,90
		Total	lei			3 648,000
11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан предохранительный d=25 mm	buc			878,50 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000102025	Клапан предохранительный d=25 mm	buc	1,0000	862,50	862,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			878,500
12	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Клапан предохранительный d=32 mm	buc			1 546,60 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	1111000102032	Клапан предохранительный d=32 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			6 186,400
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 3/4" -1 Трехходобой распределительный клапан	buc			616,00 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000102026	Трехходобой распределительный клапан d=25 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 232,000
14	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 3/4" - Привод вентиля трехходового	buc			816,00 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000102027	Привод вентиля трехходового	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 632,000
15	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Гребенка 108x4 l=600 mm на 2 ответвления	buc			4 853,23 325,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2913124124108	Distribuito - colector Гребенка 108x4 l=600 mm на 2 ответвления	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	21,00	2,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			9 706,460
16	IC36A	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.- труба дренажная полипропиленовая PPR PN 10	m			32,38 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena -труба дренажная полипропиленовая PPR PN 10 d20	m	1,0300	12,50	12,88
		Total	lei			323,750
17	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 50 mm - антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc			1 090,66 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119050	Антивибрационные вставки ZKT, Danfoss d50 mm	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
		Total	lei			8 725,240
18	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 40 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc			891,85 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274119040	Антивибрационные вставки ZKT, Danfoss, d40 mm	buc	1,0000	872,50	872,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			3 567,400
19	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc			505,35 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274119025	Антивибрационные вставки ZKT, Danfoss, d25 mm	buc	1,0000	486,00	486,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 010,700
20	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3 mm (ст. электросварные)	m			166,61 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	252121670100570	Teava din otel d=57*3,0mm	m	1,0000	76,00	76,00
	272120412010057	Mufa fonta maleabila d=57*3,0mm	buc	0,1200	19,17	2,30
	287527411790057	Cot fonta maleabila d=57*3,0mm	buc	0,0600	19,17	1,15
	272120411000057	Reductie fonta d=57*3,0mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	287527412200057	Racord olandez d=57*3,0mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	272120411501057	Teu din fonta maleabila, zincat d=57*3,0mm	buc	0,0600	19,17	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	150,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	65,00	1,69
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	60,00	0,18
		Total	lei			3 665,422
21	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст. электросварные)	m			163,61 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	252121670100048	Teava din otel d=48x3,5	m	1,0000	73,00	73,00
	272120412010048	Mufa fonta maleabila d=48x3,5	buc	0,1200	19,17	2,30
	287527411790048	Cot fonta maleabila d=48x3,5	buc	0,0600	19,17	1,15
	272120411000480	Reductie fonta d=48x3,5	buc	0,0200	19,17	0,38
	287527412200480	Racord olandez d=48x3,5	buc	0,0200	19,17	0,38
	272120411501048	Teu din fonta maleabila, zincat d=48x3,5	buc	0,0600	19,17	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	150,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	65,00	1,69
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	60,00	0,18
		Total	lei			3 272,202
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст. электросварные)	m			116,34 74,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2521216701032	Teava din otel 32x2,5 mm	m	1,0000	32,40	32,40
	2721204120132	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	0,1400	19,17	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117932	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	0,0600	19,17	1,15
	2721204110032	Reductie fonta d32 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2875274122032	Racord olandez d32 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2721204115033	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	0,0600	19,17	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2875274123532	Dop din fonta maleabila d32 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	150,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 024,758
23	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварные)	m			99,78 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2521216701026	Teava din otel 26 x2,2 mm	m	1,0000	26,20	26,20
	2721204120126	Mufa fonta maleabila d=26 mm	buc	0,1400	19,17	2,68
	2875274117926	Cot fonta maleabila d26 mm	buc	0,0700	19,17	1,34
	2721204110026	Reductie fonta d26 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2875274122026	Racord olandez d26 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2721204115026	Teu din fonta maleabila, zincat d26 mm	buc	0,0800	19,17	1,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	150,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 396,901
24	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm труба стальная водогазопроводная оцинкованная.	m			149,98 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2521216701020	Teava din zincata d=20 mm	m	1,0000	82,50	82,50
	2721204120120	Mufa fonta maleabila d20 mm	buc	0,1700	19,17	3,26
	2875274117920	Cot fonta maleabila d20 mm	buc	0,0700	19,17	1,34
	2721204110020	Reductie fonta d20 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2875274122020	Racord olandez d20 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2721204115022	Teu din fonta maleabila, zincat d20 mm	buc	0,1000	19,17	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2875274123520	Dop din fonta maleabila d20 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			749,903
25	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de de 25 mm труба стальная водогазопроводная оцинкованная.	m			173,56 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2521216701025	Teava din zincatal d=25 mm	m	1,0000	99,70	99,70
	2721204120125	Mufa fonta maleabila d25 mm	buc	0,1400	19,17	2,68
	2875274117925	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	0,0700	19,17	1,34
	2721204110025	Reductie fonta d25 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2875274122025	Racord olandez d25 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2721204115023	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	0,0800	19,17	1,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2875274123525	Dop din fonta maleabila d25 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	150,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 388,495
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm труба стальная водогазопроводная	m			226,39 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованная.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2521216701040	Teava din zincatal d=40 mm	m	1,0000	142,45	142,45
	2721204120140	Mufa fonta maleabila d40 mm	buc	0,1400	19,17	2,68
	2875274117940	Cot fonta maleabila d40 mm	buc	0,0600	19,17	1,15
	2721204110040	Reductie fonta d40 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2875274122040	Racord olandez d40 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	2721204115040	Teu din fonta maleabila, zincat d40 mm	buc	0,0600	19,17	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2875274123540	Dop din fonta maleabila d40 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	150,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	60,00	0,18
		Total	lei			4 527,738
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			2 997,000
28	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,11 8,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	64,82	1,10
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	64,82	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	64,82	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,30	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			588,655
29	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,53 45,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	64,82	9,72
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	64,82	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,82	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,30	2,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			774,343
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,25 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			384,250
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,90 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			569,600
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			275,600
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			416,000
34	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca ""ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm -Конструкции комплектные полносборные из полотна холсто прошивного из отходов стекляного волокна марки ХПС-Т-5по ТУ -6-48-0209777-1-88 толщ. 40мм	m3			3 953,24 736,45
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	1010622140	Rulou de vata 40 mm	m3	1,0300	2 997,00	3 179,59
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	32,84	37,21
		Total	lei			5 139,217
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca ""ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm -Конструкции комплектные полносборные из полотна холсто прошивного из отходов стекляного волокна марки ХПС-Т-5по ТУ -6-48-0209777-1-88 толщ. 50мм	m3			3 953,47 736,45
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	1010622150	Rulou de vata 50 mm	m3	1,0300	2 997,00	3 179,82
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	32,84	37,21
		Total	lei			1 581,390
36	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca ""ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm -Маты минераловатные прошивны в обкладке из метал сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон)марки 125 по ГОСТ21880-86	m3			3 953,26 736,45
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	1010622100	Rulou de vata	m3	1,0300	2 997,00	3 179,60
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	32,84	37,21
		Total	lei			5 534,565
37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			76,63 15,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	65,00	15,14
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	52,10	57,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	32,84	4,07
		Total	lei			2 682,098
38	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2			44,84 44,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6770	65,00	44,00
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,12	0,84
		Total	lei			3 318,530
39	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			164,91 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla zincata	kg	4,5530	32,84	149,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			12 203,353
40	IzF04G, k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (se exclude lemne ,topitor,ciuc filier carton bitumat))(изол в два слоя по холодной изоляной мастике	m2			147,12 13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	13,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	41,86	133,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 795,318
41	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-4-1-85 d=57) sau analog	buc			114,00 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	51,67	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	69,08	0,90
	2722103305557	Teava neagra pentru instalatii Dn 57 mm	m	0,3000	76,00	22,80
	2913134501057	з/к для термом. Зкч-4-1-85 d=57	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			455,997
42	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-4-2-85 d= 14-38) sau analog	buc			97,71 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	51,67	2,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	69,08	0,90
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	21,70	6,51
	2913134501014	з/к для термом. Зкч-4-1-85 d=14-38	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			97,709
43	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-4-5-85) sau analog	buc			125,21 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	51,67	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	69,08	0,90
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	21,70	6,51
	2913134501085	з/к для термом. Зкч-4-5-85	buc	1,0000	77,50	77,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 126,882
44	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для манометра ЗК 14-2-5-02) sau analog	buc			62,71 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	51,67	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	69,08	0,90
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	21,70	6,51
	2913134501005	з/к для манометра ЗК 14-2-5-02	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			2 194,821

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
45	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc			4 181,33 3 250,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	65,00	3 250,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,20	57,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	75,00	18,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	21,30	21,30
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	60,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	2,50	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1150	5,00	0,58
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	50,00	325,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	35,00	332,50
		<i>Total</i>	lei			8 362,650
46	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гидроуравнитель тип / dy108 h=1050 - 3,05m3/h (cost utilajj)	buc			232,76 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			232,755
47	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l	buc			310,30 117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	22,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0600	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			310,300
48	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			250,50 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	22,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0500	150,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			250,500
49	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			316,02 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,00
	2521216701027	Teava din otel 25 mm	m	0,5000	26,20	13,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0700	150,00	10,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	65,00	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	51,67	33,07
		<i>Total</i>	lei			1 264,075
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			795,06 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,08	10,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,82	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			795,057
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			357,69
						201,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,25	26,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	51,67	27,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	69,08	10,36
		<i>Total</i>	lei			1 073,061
52	IA16C	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 1000 l	buc			704,57
						442,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	65,00	442,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	55,84	111,68
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,9200	75,00	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	150,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	51,67	14,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7400	69,08	51,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			704,567
53	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h--(Деаэрирующее устройство подо Вода Фy20)	buc			319,30
						227,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			319,300
54	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h--Хим Водоподготовка BU/A 150/EM	buc			319,30
						227,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			319,300
55	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control-"Anti Cai"EUV-25 D	buc			27,68
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			27,680
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid (нейтрализатор конденсата)	buc			357,69
						201,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,25	26,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	51,67	27,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	69,08	10,36
		<i>Total</i>	lei			357,687
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Фильтр для Воды Ду25	buc			20,55
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			20,550
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Фильтр для Воды Ду50	buc			27,43
						20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	65,00	20,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			27,430
		3. Costul utilajului				
59	pret furnizor	Газовой конденсатный котелThermona Therm 90 KDA, 88-95кВт с гермет.камерой сгорани с принудительным отводом газов с блоком управления с автодиагностикой КПД 98 - 106% В комплекте с раздельными дымоходами 880/880, Класс NOx котла - 6+Несущая рама для котлов THERM 90 KDA	buc			94 498,00
						0,00
	10950	Газовой конденсатный котелThermona Therm 90 KDA, 88-95кВт с гермет.камерой сгорани с принудительным отводом газов с блоком управления с автодиагностикой КПД 98 - 106% В комплекте с раздельными дымоходами 880/880, Класс NOx котла -6+Несущая рама для котлов THERM 90 KDA	buc	1,0000	94 498,00	94 498,00
		<i>Total</i>	lei			188 996,000
60	pret furnizor	Гидроуравнитель тип II dy159 h=120 - 8m3/h	buc			12 500,00
						0,00
	10956	Гидроуравнитель тип II dy159 h=120 - 8m3/h	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,000
61	pret furnizor	Расширительной мембранной бак У=200л, Р=6бар Pтаx=6бар 550x1080	buc			8 214,00
						0,00
	10951	Расширительной мембранной бак У=200л, Р=6бар Pтаx=6бар 550x1080	buc	1,0000	8 214,00	8 214,00
		<i>Total</i>	lei			8 214,000
62	pret furnizor	Умными насосами с мокрым ротором G=4.5М3А Р= 7.5м. вод см Н=0.25Вщ Со встроенном электронном регулировании мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ- Stratos MAXO 32/0,5-12	buc			17 404,00
						0,00
	10952	Умными насосами с мокрым ротором G=4.5М3А Р= 7.5м. вод см Н=0.25Вщ Со встроенном электронном регулировании мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ- Stratos MAXO 32/0,5-12	buc	1,0000	17 404,00	17 404,00
		<i>Total</i>	lei			34 808,000
63	pret furnizor	Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK-43801	buc			18 514,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10953	Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK-43801	buc	1,0000	18 514,00	18 514,00
		<i>Total</i>	lei			18 514,000
64	pret furnizor	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc			3 905,00
						0,00
	10954	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc	1,0000	3 905,00	3 905,00
		<i>Total</i>	lei			7 810,000
65	pret furnizor	Шламоотделитель с магнитом 2"	buc			21 610,00
						0,00
	109525	Шламоотделитель с магнитом 2"	buc	1,0000	21 610,00	21 610,00
		<i>Total</i>	lei			21 610,000
66	pret furnizor	Бак расширительной LS S2 020 361 мембранной емк 20л, P=3 P max =8,0 бар 500x250x250 1"	buc			1 118,00
						0,00
	10966	Бак расширительной LS S2 020 361 мембранной емк 20л, P=3 P max =8,0 бар 500x250x250 1"	buc	1,0000	1 118,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			1 118,000
67	pret furnizor	Насос ГВС циркуляционной H=5.5м вод см G=0.4 м3/час Со встроенном электронном регулированием tip Mo-Star-Z 25/	buc			14 527,00
						0,00
	10957	Насос ГВС циркуляционной H=5.5м вод см G=0.4 м3/час Со встроенном электронном регулированием tip Mo-Star-Z 25/	buc	1,0000	14 527,00	14 527,00
		<i>Total</i>	lei			29 054,000
68	pret furnizor	Бойлер горячей вода емк 1000литров в комплекте с одним теплообменником Мощность теплообменника при 80/60 °C [кВт]59 с магниевом анодом, с НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ БЛОКОМ ТРК 210-12/3-6 kw в к-ме с Электр.нагревательном элементом SE 377-8 ОКС 1000 NTR/BP	buc			78 090,00
						0,00
	10958	Бойлер горячей вода емк 1000литров в комплекте с одним теплообменником Мощность теплообменника при 80/60 °C [кВт]59 с магниевом анодом, с НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ БЛОКОМ ТРК 210-12/3-6 kw в к-ме с Электр.нагревательном элементом SE 377-8 ОКС 1000 NTR/BP	buc	1,0000	78 090,00	78 090,00
		<i>Total</i>	lei			78 090,000
69	pret furnizor	Химводоподготовка BUVA 150/ЕМ Подходит для котельных до 0,5 МВт, оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки (можно управлять блоком автоматической подпитки VPT ADS).	buc			19 250,00
						0,00
	10960	Химводоподготовка BUVA 150/ЕМ Подходит для котельных до 0,5 МВт, оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки (можно управлять блоком автоматической подпитки VPT ADS).	buc	1,0000	19 250,00	19 250,00
		<i>Total</i>	lei			19 250,000
70	pret furnizor	Устройства электромагнитной обработки воды Anti Ca+"EUV-40 D dy-40 Q= 08-	buc			17 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.0м3/час				0,00
	10959	Устройства электромагнитной обработки воды Anti Ca+"EUV-40 D dy-40 Q= 08-2.0м3/час	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,000
71	pret furnizor	Деаэрирующее устройство подп. Воды д и20 мм латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc			1 200,00 0,00
	10961	Деаэрирующее устройство подп. Воды д и20 мм латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
72	pret furnizor	Дымоудаление конденсационных котлов в каскаде Комплект UV STAB/L для 2-х котлов	set			62 968,50 0,00
	10962	Дымоудаление конденсационных котлов в каскаде Комплект UV STAB/L для 2-х котлов	set	1,0000	62 968,50	62 968,50
		<i>Total</i>	lei			62 968,500
73	pret furnizor	Газоплотная дымоходная система HP 5000 Дымовая труба d 250 заводского изготовлен. на 2 котла высотой 12м в тепловой изоляция со средствами крепления из нержавеющей сталь 1 mm со сливом для газохода d250,с дверной прочисткой в=250 mm с тройником d 250/d200 для подключения газоходасau analog (vezi compart . SM plansa 8)	set			40 724,00 0,00
	10963	Газоплотная дымоходная система HP 5000 Дымовая труба d 250 заводского изготовлен. на 2 котла высотой 12м в тепловой изоляция со средствами крепления из нержавеющей сталь 1 mm со сливом для газохода d250,с дверной прочисткой в=250 mm с тройником d 250/d200 для подключения газоходасau analog	set	1,0000	40 724,00	40 724,00
		<i>Total</i>	lei			40 724,000
74	pret furnizor	Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа NETKON NK500 до 500 кВт Артикул 050.001 sau analog	buc			7 151,00 0,00
	10964	Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа NETKON NK500 до 500 кВт Артикул 050.001 sau analog	buc	1,0000	7 151,00	7 151,00
		<i>Total</i>	lei			7 151,000
75	pret furnizor	Фильтр для Воды Ду50	buc			448,00 0,00
	10965	Фильтр для Воды Ду50	buc	1,0000	448,00	448,00
		<i>Total</i>	lei			448,000
76	pret furnizor	Фильтр для Воды Ду25	buc			94,00 0,00
	10967	Фильтр для Воды Ду25	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Total</i>	lei			94,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

