

**Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil
din bd. Decebal 72/2, or. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Centru sportiv. Incalzire**

Valoarea de deviz 103 469 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. Отопление				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm /tip 22 1800/300/	buc	2,0000	924,722 40,000	1 849,443 80,000
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm /tip 22 1600/300/	buc	4,0000	899,722 40,000	3 598,886 160,000
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 1400/300	buc	1,0000	752,666 32,500	752,666 32,500
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 1100/500	buc	2,0000	761,836 32,500	1 523,671 65,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 800/500	buc	2,0000	596,210 25,000	1 192,419 50,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 700/500	buc	1,0000	525,380 25,000	525,380 25,000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан балансировочный статический ф20	buc	2,0000	558,376 7,500	1 116,752 15,000
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	2,0000	8,376 7,500	16,752 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -1" /автом регулятор перепада давлф20/				
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ручной угловой клапан с герм прокладкой ф15	buc	3,0000	57,376 7,500	172,128 22,500
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/дренажный адаптер R208D/	buc	4,0000	864,548 11,500	3 458,192 46,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ клапан термостатический R141TG d15	buc	9,0000	196,376 7,500	1 767,384 67,500
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /жидкостная термостатная головка R470/	buc	9,0000	169,672 9,000	1 527,048 81,000
13	ID01A	Воздушный кран	buc	12,0000	27,672 9,000	332,064 108,000
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /кран угловой зап регулир ф15 R14TG	buc	12,0000	50,376 7,500	604,512 90,000
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc	24,0000	26,552 9,000	637,248 216,000
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm /автоматический воздухоотводчик/	buc	6,0000	398,761 175,000	2 392,567 1 050,000
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /тройник ф20*15*20	buc	20,0000	9,538 7,500	190,760 150,000
18		Стоимость тройника 20*15*20	buc	20,0000	38,340 0,000	766,800 0,000
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	8,0000	9,538	76,304

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot D20-montarea)			7,500	60,000
20		Стоимость колена ф20	buc	8,0000	2,000 0,000	16,000 0,000
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Cot D15-montarea)	buc	36,0000	9,538 7,500	343,368 270,000
22		Стоимость колена ф15	buc	36,0000	14,170 0,000	510,120 0,000
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa D20/D15-montaj)	buc	4,0000	9,538 7,500	38,152 30,000
24		Стоимость муфты 20/15	buc	4,0000	10,840 0,000	43,360 0,000
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara pentru 2 tevi)	buc	5,0000	22,142 10,000	110,708 50,000
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (strob pardosea 200x200)	m	3,0000	66,000 66,000	198,000 198,000
27	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 Tevi PP-R/AL PN20*2,8 Stabi PN20	m	36,0000	25,300 15,000	910,800 540,000
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de Tevi PP-R/AL PN25*3.5 Stabi PN20	m	80,0000	35,875 17,500	2 870,016 1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
29	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	116,0000	6,900 4,500	800,400 522,000
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv (Угольник ф20-montarea)	buc	24,0000	9,538 7,500	228,912 180,000
31		Угольник D45 внутр/наружный ф20	buc	24,0000	10,000 0,000	240,000 0,000
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv переход с металлической резьбой наружный 20*15 -montaj	buc	24,0000	9,538 7,500	228,912 180,000
33		переход с металлической резьбой наружный 20*15	buc	24,0000	13,000 0,000	312,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 351,724
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				29 351,724 5 703,500
		1.2. Изоляция трубопроводов в подпольном канале				
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte /трубка Энергофлекс Супер протект К28/9-2	m	80,0000	22,908 17,500	1 832,600 1 400,000
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte /трубка Энергофлекс Супер протект К22/9-2	m	36,0000	22,096 17,500	795,470 630,000
		<i>Total</i>	Lei			2 628,070
		Total Изоляция трубопроводов в подпольном канале Inclusiv salariu				2 628,070 2 030,000
		1.3. Стальные трубопроводы и арматура				

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/VENTИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф32	buc	4,0000	122,180 12,500	488,720 50,000
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm/VENTИЛЬ СТАЛЬНОЙ ф50	buc	2,0000	1 090,044 37,500	2 180,089 75,000
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/VENTИЛЬ СПУСКНОЙ ф15	buc	4,0000	33,376 7,500	133,504 30,000
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri 200x200)	buc	6,0000	17,400 17,400	104,400 104,400
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,0000	28,556 27,500	171,334 165,000
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление труб и приборов)	kg	10,0000	23,500 11,500	235,000 115,000
42	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Tevi din otel d20x2,0mm)	m	2,0000	36,274 18,500	72,547 37,000
43	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de (Tevi din otel d=38x2,5mm)	m	80,0000	66,995 26,000	5 359,568 2 080,000
44	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire	m	30,0000	88,890 32,500	2 666,699 975,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de (Tevi din otel d=57x3mm)				
45	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	2,0000	6,900 4,500	13,800 9,000
46	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	110,0000	8,500 5,500	935,000 605,000
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	17,0000	5,444 4,500	92,548 76,500
48	AcA25A кзп=0,5	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Montarea pieselor din otel-teu si cot d32-d50)	buc	34,0000	81,300 52,500	2 764,200 1 785,000
49		тройник стальной ф50/ф40ф/50	buc	2,0000	82,500 0,000	165,000 0,000
50		тройник стальной 32/15/32	buc	4,0000	82,500 0,000	330,000 0,000
51		Отвод стальной ф50	buc	12,0000	29,170 0,000	350,040 0,000
52		Отвод стальной ф32	buc	16,0000	14,147 0,000	226,352 0,000
53	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Placarea tevilor cu gipsocarton hidro)	m2	20,0000	285,662 125,500	5 713,240 2 510,000
		<i>Total</i>	Lei			22 002,041
		Total Стальные трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				22 002,041 8 616,900
		1.4. Изоляция трубопроводов в				

1	2	3	4	5	6	7
		здании				
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Vata minerala M75 b=50mm)(S=29m2:1,05=27,61m2)	m2	27,6100	116,978 45,500	3 229,751 1 256,255
55	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 (PCT-120Л)	m2	29,0000	23,669 11,650	686,401 337,850
		<i>Total</i>	Lei			3 916,152
		Total Изоляция трубопроводов в здании Inclusiv salariu				3 916,152 1 594,105
		1.5. распределительный коллектор				
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm/вентиль стальной фланцевый ф50/	buc	4,0000	1 090,044 37,500	4 360,177 150,000
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,0000	66,376 7,500	265,504 30,000
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/вентиль запорный муфтовый ф25	buc	2,0000	101,776 7,500	203,552 15,000
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid / фильтр-грязевик ф50	buc	2,0000	800,000 155,000	1 600,000 310,000
60	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de (Colector distribuitor	m	2,2800	200,279 62,500	456,635 142,500

1	2	3	4	5	6	7
		108*3,5 L=1,14m)				
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /вентиль запорный муфтовый ф32/	buc	4,0000	170,680 12,500	682,720 50,000
62	IC34A	Piese /закладные для термометра ЗКЧ-3-75/	buc	4,0000	84,420 17,500	337,680 70,000
63	IC34A	Piese /закладные для термометра ЗКЧ-53-76	buc	4,0000	84,420 17,500	337,680 70,000
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru colector, tevi...)	kg	20,0000	23,500 11,500	470,000 230,000
		<i>Total</i>	Lei			8 713,948
		Total распределительный коллектор Inclusiv salariu				8 713,948 1 067,500
		1.6. Изоляция коллекторов				
65	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Vata minerala M75 b=50mm) (S=4m2:1,05=3,8m2)	m2	3,8000	116,978 45,500	444,515 172,900
66	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 (PCT-120Л)	m2	4,0000	23,669 11,650	94,676 46,600
		<i>Total</i>	Lei			539,191
		Total Изоляция коллекторов Inclusiv salariu				539,191 219,500
		<i>Total</i>	Lei			67 151,126
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			4 615,561
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 302,356

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			4 444,143
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 570,264
		Total Отопление Inclusiv salariu				80 083,450 19 231,505
		2. Lucrari de montare				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автом. регулятор перепада давл. ф20мм)(R206C-Giacomini)	buc	2,0000	8,376 7,500	16,752 15,000
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Montare termometru)	buc	2,0000	7,502 7,000	15,005 14,000
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Montare manometru)	buc	2,0000	20,336 20,000	40,672 40,000
		<i>Total</i>	Lei			72,429
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			16,560
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,171
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			41,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2,611
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				133,171 69,000
		3. Utilaj				
70		Автом регулятор перепада давл ф20 R206C Giacomini	buc	2,0000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
71		Термометр технический ТТЖ П №3 2 240*66	buc	2,0000	285,000 0,000	570,000 0,000
72		Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,0000	315,000 0,000	630,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			86 224
		TVA	20 %			17 245
		Total deviz:				103 469
		Inclusiv salariu				19 303

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil
din bd. Decebal 72/2, or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Centru sportiv. Incalzire**

Valoarea de deviz 103 469 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
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0000	50,00	50,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,5400	50,00	177,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,2721	50,00	1 813,605
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,3600	50,00	10 618,000
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,6000	50,00	2 030,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,7000	50,00	1 785,000
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5300	50,00	76,500
8.	7422010060100	Timplar	h-om	46,0000	50,00	2 300,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0600	40,00	282,400
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2000	40,00	168,000
		Total manopera				19 303

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	166,67	1,000
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0900	20,00	1,800
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8300	16,67	13,836
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,4550	20,00	29,100
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4400	5,00	12,200
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1360	16,00	2,176
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4556	22,22	143,443
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,2673	20,00	345,346
9.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0400	18,00	0,720
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2040	38,00	7,752
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1360	45,00	6,120
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9900	18,00	53,820
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	56,67	45,902
14.	2521216701000108	Teava din otel 108*3,5	m	2,2800	127,28	290,198
15.	252121670100020	Teava din otel 20*2,0	m	2,0300	16,37	33,231
16.	252121670100038	Teava din otel 38*2,5	m	81,2000	38,20	3 101,840
17.	252121670100057	Teava din otel 57*3,0	m	30,4500	52,56	1 600,452
18.	252121671000020	Teava PPR/AL PN20 20*2.8	m	37,0800	10,00	370,800
19.	252121671000025	Teava PPR 25*3.5	m	82,4000	17,84	1 470,016
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5,0000	0,80	4,000
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1000	1,50	3,150

22.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	7,0000	79,20	554,400
23.	26821326018611	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	36,3660	9,50	345,477
24.	26821626113051 1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte плиты мин прошивные М75 50мм	m2	31,9754	62,50	1 998,463
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	12,00	360,000
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3474	12,50	4,342
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,8218	12,50	22,773
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,3798	12,50	67,248
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,5600	12,50	19,500
30.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,4000	35,00	14,000
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,7780	12,50	47,225
32.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0080	80,00	0,640
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8500	20,83	17,707
34.	28221157000001	Radiator tip 22 1800/300	buc	2,0000	875,00	1 750,000
35.	28221157000002	Radiator tip 22 1600/300	buc	4,0000	850,00	3 400,000
36.	28221157000003	Radiator tip 22 1400/300	buc	1,0000	712,50	712,500
37.	28221157000004	Radiator tip 22 1100/500	buc	2,0000	721,67	1 443,340
38.	28221157000005	Radiator tip 22 800/500	buc	2,0000	565,00	1 130,000
39.	28221157000006	Radiator tip 22 700/500	buc	1,0000	494,17	494,170
40.	2822115708000	Element de sustinere	buc	54,0000	25,00	1 350,000
41.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	18,0000	33,34	600,120
42.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,0000	20,84	166,720
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,8730	17,50	207,777
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	0,50	24,000
45.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,0000	0,80	38,400
46.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	960,0000	0,35	336,000
47.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	560,0000	0,35	196,000
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	5,0000	0,50	2,500
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,0000	0,30	28,800
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5,0000	0,20	1,000
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,0000	0,30	28,800
52.	28752741101001	закладные для термометра ЗКЧ-3-75	buc	4,0000	65,00	260,000
53.	28752741101002	закладные для термометра ЗКЧ-53-76	buc	4,0000	65,00	260,000
54.	28752741101021	Дренажный адаптер R208D	buc	4,0000	850,00	3 400,000
55.	28752742027001	жидкостная термостатная головка R470	buc	9,0000	160,00	1 440,000
56.	28752742027002	Воздушный кран	buc	12,0000	18,00	216,000
57.	28752742027003	Пробка радиаторная	buc	24,0000	16,88	405,120
58.	2875274204000	Bratară fixare	buc	5,0000	8,00	40,000
59.	28752742050001	Robinet cu flanșe/ventilă oțelului φ50	buc	2,0000	950,00	1 900,000
60.	28752742050002	ventilă oțelului flanșe φ50	buc	4,0000	950,00	3 800,000
61.	28752742051001	clăpan de echilibrare static φ20	buc	2,0000	550,00	1 100,000
62.	28752742051001 0	ventilă de închidere cu mușchetă φ25	buc	2,0000	93,40	186,800
63.	28752742051002	Robinet cu mufa/rucina unghiulară clăpan cu garnitură φ15mm	buc	3,0000	49,00	147,000
64.	28752742051003	Robinet cu mufa/clăpan termostatic R141TG d15	buc	9,0000	188,00	1 692,000
65.	28752742051005	crăpan unghiular de reglare φ15mm R14TG	buc	12,0000	42,00	504,000
66.	28752742051006	ventilă de închidere cu mușchetă φ32	buc	4,0000	108,00	432,000
67.	28752742051008	ventilă de descărcare φ15	buc	4,0000	25,00	100,000
68.	28752742051009	ventilă de închidere cu mușchetă φ15	buc	4,0000	58,00	232,000
69.	28752742052412 100	ventilă de închidere cu mușchetă φ32	buc	4,0000	156,50	626,000

70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,0000	35,00	420,000
71.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	35,00	420,000
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,0000	0,60	34,200
73.	29131545002001	Автоматический воздухоотводчик Тeploimport	buc	6,0000	112,00	672,000
74.	3220137315778	Decarant	kg	0,7200	23,00	16,560
75.	3320517352231	Трубка Энергофлекс Супер протект K28/9-2	m	86,5200	5,00	432,600
76.	3320517352232	Трубка Энергофлекс Супер протект K22/9-2	m	38,9340	4,25	165,470
77.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0360	9,00	0,324
78.	45235462	фильтр грязевик ф50	buc	2,0000	645,00	1 290,000
79.	456	Тройник 20*15*20	buc	20,0000	38,34	766,800
80.	45648	Колено ф15	buc	36,0000	14,17	510,120
81.	4568	Колено ф20	buc	8,0000	2,00	16,000
82.	4568496	переход с металлической резьбой наружный 20*15	buc	24,0000	13,00	312,000
83.	5242	Тройник 50/40/50 стальной	buc	2,0000	82,50	165,000
84.	5244212	Тройник стальной 32/15/32	buc	4,0000	82,50	330,000
85.	53642	Отвод стальной ф50	buc	12,0000	29,17	350,040
86.	53651545	Отвод стальной ф32	buc	16,0000	14,15	226,352
87.	542385254	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,0000	315,00	630,000
88.	5468758	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240*66	buc	2,0000	285,00	570,000
89.	5765	Муфта 20/15	buc	4,0000	10,84	43,360
90.	68758	Автом регулятор перепада давл ф20 R206C Giacomini	buc	2,0000	2 400,00	4 800,000
91.	87985785	угольник ф45 внутр/наружный ф20	buc	24,0000	10,00	240,000
Total materiale de construcții						52 057

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900	10,00	0,900
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8320	120,00	219,840
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,2200	60,00	613,200
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	16,00	0,960
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6500	16,00	58,400
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1600	120,00	979,200
Total utilaje de construcții						1 871

Total	Lei	86 224
TVA	20 %	17 245

Total deviz:

103 469

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil din bd.
Decebal 72/2, or. Chisinau

Investitor

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. Отопление				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm /tip 22 1800/300/	buc			924,722
						40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000001	Radiator tip 22 1800/300	buc	1,0000	875,00	875,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,83	1,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 849,443
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm /tip 22 1600/300/	buc			899,722
						40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000002	Radiator tip 22 1600/300	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,83	1,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 598,886
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 1400/300	buc			752,666
						32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000003	Radiator tip 22 1400/300	buc	1,0000	712,50	712,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,83	1,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			752,666
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 1100/500	buc			761,836
						32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000004	Radiator tip 22 1100/500	buc	1,0000	721,67	721,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,83	1,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 523,671
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 800/500	buc			596,210
						25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000005	Radiator tip 22 800/500	buc	1,0000	565,00	565,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,83	1,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 192,419
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 700/500	buc			525,380 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000006	Radiator tip 22 700/500	buc	1,0000	494,17	494,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,83	1,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			525,380
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан балансировочный статический ф20	buc			558,376 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051001	клапан балансировочный статический ф20	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 116,752
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /автом регулятор перепада давлф20/	buc			8,376 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,752
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ручной угловой клапан с герм прокладкой ф15	buc			57,376 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051002	Robinet cu mufa/ручной угловой клапан с герм прокладкой ф15мм	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			172,128
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/дренажный адаптер R208D/	buc			864,548 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	28752741101021	Дренажный адаптер R208D	buc	1,0000	850,00	850,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 458,192
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ клапан термостатический R141TG d15	buc			196,376 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051003	Robinet cu mufa/клапан термостатический R141TG d15	buc	1,0000	188,00	188,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 767,384
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /жидкостная термостатная головка R470/	buc			169,672 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027001	жидкостная термостатная головка R470	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 527,048
13	ID01A	Воздушный кран	buc			27,672
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027002	Воздушный кран	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			332,064
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /кран угловой зап регулir φ15 R14TG	buc			50,376
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051005	кран угловой зап регулir φ15мм R14TG	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			604,512
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc			26,552
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027003	Пробка радиаторная	buc	1,0000	16,88	16,88
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			637,248
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm /автоматический воздухоотводчик/	buc			398,761
						175,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00
	29131545002001	Автоматический воздухоотводчик Теплоimport	buc	1,0000	112,00	112,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	22,22	5,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	20,00	16,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,50	3,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	56,67	3,97
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	16,67	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 392,567
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /тройник φ20*15*20	buc			9,538
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,760
18		Стоимость тройника 20*15*20	buc			38,340
						0,000
	456	Тройник 20*15*20	buc	1,0000	38,34	38,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,800
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot D20-montarea)	buc			9,538
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	120,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,304
20		Стоимость колена ф20	buc			2,000
						0,000
	4568	Колено ф20	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,000
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Cot D15-montarea)	buc			9,538
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			343,368
22		Стоимость колена ф15	buc			14,170
						0,000
	45648	Колено ф15	buc	1,0000	14,17	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,120
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa D20/D15-montaj)	buc			9,538
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,152
24		Стоимость муфты 20/15	buc			10,840
						0,000
	5765	Муфта 20/15	buc	1,0000	10,84	10,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,360
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratară pentru 2 tevi)	buc			22,142
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,83	1,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,708
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (strob pardosea 200x200)	m			66,000
						66,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	40,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,000
27	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 Tevi PP-R/AL PN20*2,8 Stabi PN20	m			25,300
						15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000020	Teava PPR/AL PN20 20*2.8	m	1,0300	10,00	10,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			910,800
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			35,875

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de Tevi PP-R/AL PN25*3.5 Stabi PN20				17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671000025	Teava PPR 25*3.5	m	1,0300	17,84	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 870,016
29	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			6,900 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,400
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник ф20-монтаж)	buc			9,538 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,912
31		Угольник D45 внутр/наружный ф20	buc			10,000 0,000
	87985785	угольник ф45 внутр/наружный ф20	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,000
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv переход с металлической резьбой наружный 20*15 -монтаж	buc			9,538 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,912
33		переход с металлической резьбой наружный 20*15	buc			13,000 0,000
	4568496	переход с металлической резьбой наружный 20*15	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			312,000
		1.2. Изолация трубопроводов в подпольном канале				
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte /трубка Энергофлекс Супер протект K28/9-2	m			22,908 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352231	Трубка Энергофлекс Супер протект K28/9-2	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 832,600
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte /трубка Энергофлекс Супер протект K22/9-2	m			22,096 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352232	Трубка Энергофлекс Супер протект K22/9-2	m	1,0300	4,25	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,470
		1.3. Стальные трубопроводы и арматура				

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/VENTИЛЬ запорный муфтовый ф32	buc			122,180 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	28752742051006	VENTИЛЬ запорный муфтовый ф32	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			488,720
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm/VENTИЛЬ стальной ф50	buc			1 090,044 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	28752742050001	Robinet cu flansa/VENTИЛЬ стальной ф50	buc	1,0000	950,00	950,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	56,67	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,22	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	16,67	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 180,089
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/VENTИЛЬ спускной ф15	buc			33,376 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051008	VENTИЛЬ спускной ф15	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,504
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri 200x200)	buc			17,400 17,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,400
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			28,556 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	166,67	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,00	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,334
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление труб и приборов)	kg			23,500 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,000
42	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Tevi din otel d20x2,0mm)	m			36,274 18,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,00	18,50
	252121670100020	Teava din otel 20*2,0	m	1,0150	16,37	16,62

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	22,22	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	20,00	0,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	12,50	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,547
43	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de (Tevi din otel d=38x2,5mm)	m			66,995 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	50,00	26,00
	252121670100038	Teava din otel 38*2,5	m	1,0150	38,20	38,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,50	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 359,568
44	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de (Tevi din otel d=57x3mm)	m			88,890 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	252121670100057	Teava din otel 57*3,0	m	1,0150	52,56	53,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	22,22	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	12,50	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,699
45	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"	m			6,900 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,800
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,500 5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			935,000
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,444 4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,548
48	AcA25A кзп=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Montarea pieselor din otel-teu si cot d32-d50)	buc			81,300 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 764,200
49		тройник стальной ф50/ф40ф/50	buc			82,500 0,000
	5242	Тройник 50/40/50 стальной	buc	1,0000	82,50	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,000
50		тройник стальной 32/15/32	buc			82,500
	5244212	Тройник стальной 32/15/32	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,000
51		Отвод стальной ф50	buc			29,170
	53642	Отвод стальной ф50	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,040
52		Отвод стальной ф32	buc			14,147
	53651545	Отвод стальной ф32	buc	1,0000	14,15	14,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,352
53	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Placarea tevilor cu gipsocarton hidro)	m2			285,662
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	50,00	115,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	79,20	27,72
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	33,34	30,01
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	20,84	8,34
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,35	16,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	25,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 713,240
		1.4. Изолация трубопроводов в здании				
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Vata minerala M75 b=50mm)(S=29m2:1,05=27,61m2)	m2			116,978
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	50,00	45,50
	268216261130511	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte плиты мин прошивные M75 50мм	m2	1,0180	62,50	63,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	17,50	6,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,50	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 229,751
55	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 (PCT-120JI)	m2			23,669
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	50,00	11,65
	26821326018611	Стеклопластик рулонный PCT-120JI	m2	1,1020	9,50	10,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,50	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			686,401
		1.5. распределительный коллектор				
56	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm/вентиль стальной фланцевый ф50/	buc			1 090,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	28752742050002	вентиль стальной фланцевый ф50	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	56,67	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,22	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	16,67	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 360,177
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/VENTILЬ запорный муфтовый ф15	buc			66,376 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051009	VENTILЬ запорный муфтовый ф15	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			265,504
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/VENTILЬ запорный муфтовый ф25	buc			101,776 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510010	VENTILЬ запорный муфтовый ф25	buc	1,0000	93,40	93,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			203,552
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid / фильтр-грязевик ф50	buc			800,000 155,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	45235462	фильтр грязевик ф50	buc	1,0000	645,00	645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 600,000
60	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de (Colector distribuitor 108*3,5 L=1,14m)	m			200,279 62,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2521216701000108	Teava din otel 108*3,5	m	1,0000	127,28	127,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	20,00	6,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			456,635
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /VENTILЬ запорный муфтовый ф32/	buc			170,680 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	28752742052412100	VENTILЬ запорный муфтовый ф32	buc	1,0000	156,50	156,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			682,720
62	IC34A	Piese /закладные для термометра ЗКЧ-3-75/	buc			84,420 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	28752741101001	закладные для термометра ЗКЧ-3-75	buc	1,0000	65,00	65,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	18,00	0,09
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			337,680
63	IC34A	Piese /закладные для термометра ЗКЧ-53-76	buc			84,420
						17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	28752741101002	закладные для термометра ЗКЧ-53-76	buc	1,0000	65,00	65,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	18,00	0,09
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			337,680
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru colector, tevi...)	kg			23,500
						11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			470,000
		1.6. Изолация коллекторов				
65	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Vata minerala M75 b=50mm) (S=4m2:1,05=3,8m2)	m2			116,978
						45,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	50,00	45,50
	268216261130511	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte плиты мин прошивные M75 50мм	m2	1,0180	62,50	63,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	17,50	6,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,50	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			444,515
66	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 (PCT-120Л)	m2			23,669
						11,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	50,00	11,65
	26821326018611	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,1020	9,50	10,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,50	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94,676
		2. Lucrari de montare				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автом. регулятор перепада давл. ф20мм)(R206C-Giacomini)	buc			8,376
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,752
68	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Montare termometru)	buc			7,502
						7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	16,67	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15,005
69	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Montare manometru)	buc			20,336
						20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,672
		3. Utilaj				
70		Автом регулятор перепада давл ф20 R206C Giacomini	buc			2 400,00 0,000
	68758	Автом регулятор перепада давл ф20 R206C Giacomini	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 800,000
71		Термометр технический ТТЖ П №3 2 240*66	buc			285,000 0,000
	5468758	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240*66	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			570,000
72		Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc			315,000 0,000
	542385254	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			630,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.