

**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 № 4
Incalzire

Valoarea de deviz 113 094,95 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Отопление 1.1. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1800/300 L/H)	buc	2,0000	1 855,57	3 711,14
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc	4,0000	1 255,57	5 022,28
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1400/300 L/H)	buc	1,0000	1 027,31	1 027,31
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H)	buc	2,0000	1 143,98	2 287,96
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H)	buc	2,0000	834,01	1 668,03
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H)	buc	1,0000	692,18	692,18
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,0000	703,91	1 407,83

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан балансировочный статистический ф20мм R206B Giacomini)				
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автомат. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)) - Учтён в разделе монтажа и оборудования	buc	2,0000	0,00	0,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм(R5TG Ф15)	buc	3,0000	141,67	425,02
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 R608D)	buc	4,0000	161,96	647,84
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Клапан термостатический R141TG ф15)	buc	9,0000	141,61	1 274,49
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	148,00	1 331,99
13	ID01A	Воздушный кран	buc	12,0000	30,79	369,45
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 15 mm (Кран угловой зап. регудтр. ф15мм (R14 TG))	buc	12,0000	101,73	1 220,74
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc	24,0000	23,30	559,24
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra	buc	6,0000	315,95	1 895,70

1	2	3	4	5	6	7
		lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)				
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник ф20*15*20-монтаж)	buc	20,0000	9,78	195,63
18	Pret de piata	Стоимость тройника D20*15*20 Uniplast	buc	20,0000	3,33	66,60
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено D20 - монтаж)	buc	8,0000	9,78	78,25
20	Pret de piata	Стоимость колена D20	buc	8,0000	2,50	20,00
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv (Колено D15 - монтаж)	buc	36,0000	9,78	352,13
22	Pret de piata	Стоимоть Колено D15	buc	36,0000	2,42	87,12
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта D20/15-монтаж)	buc	4,0000	9,78	39,13
24	Pret de piata	Муфта D20/15-монтаж	buc	4,0000	2,08	8,32
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 (Крепления труб на две трубы)	buc	5,0000	14,03	70,16
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5	m	3,0000	92,26	276,77

1	2	3	4	5	6	7
		cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола200*200)				
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 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленновые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм-STABI)	m	36,0000	45,80	1 648,73
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 25,0 mm. (Трубы полипропиленновые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм-STABI)	m	80,0000	61,64	4 931,08
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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	116,0000	6,39	741,17
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник ф20-монтаж)	buc	24,0000	9,78	234,76
31	Pret de piata	Угольник D45 внутренний / наружный D20	buc	24,0000	2,00	48,00
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с метал.	buc	24,0000	9,78	234,76

1	2	3	4	5	6	7
		резьбой D20*15-монтаж)				
33	Pret de piata	Переход с металлич. резьбой наружный D20*15	buc	24,0000	12,25	294,00
		<i>Total</i>	lei			32 867,81
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				32 867,81 6 608,44
		1.2. Изоляция трубопроводов в подпольном канале.				
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25мм (Трубка K28/9-2)	m	80,0000	24,05	1 924,22
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25мм (Трубка K22/9-2)	m	36,0000	23,43	843,31
		<i>Total</i>	lei			2 767,53
		Total Изоляция трубопроводов в подпольном канале. Inclusiv salariu				2 767,53 2 341,00
		1.3. Стальные трубопроводы и арматура.				
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" (Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 ф32мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	4,0000	173,90	695,59
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 (Вентиль стальной 15с58нж23 ф50мм)(Antoval-Gaz-Service))	buc	2,0000	895,11	1 790,21
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль	buc	4,0000	79,48	317,92

1	2	3	4	5	6	7
		спускной 15кч18п2 ф15мм)(Antoval-Gaz-Service)				
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий 200*200)	buc	6,0000	24,22	145,31
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий цементным раствором)	buc	6,0000	34,66	207,97
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	25,26	252,62
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" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф20*2,0мм))	m	2,0000	38,51	77,01
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 1 1/2" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф38*2,5мм)	m	80,0000	73,85	5 907,96
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 2" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф57*3мм)	m	30,0000	95,80	2 874,12

1	2	3	4	5	6	7
45	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	2,0000	6,39	12,78
46	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	110,0000	7,84	862,69
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m	17,0000	5,80	98,63
48	AcA25A K=0,5 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных фасонных частей-тройников и отводов ф32-ф50)	buc	34,0000	42,09	1 431,07
49	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф50/40/ф50 ("Tehnotitan")	buc	2,0000	107,50	215,00
50	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф32/ф15/ф32	buc	4,0000	53,33	213,32
51	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф50	buc	12,0000	25,83	309,96
52	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф32	buc	16,0000	10,83	173,28
53	CF54A	Placarea peretilor cu placi din	m2	20,0000	202,60	4 051,94

1	2	3	4	5	6	7
		ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Обшивка труб непромокаемым гипсокартоном)				
		<i>Total</i>	lei			19 637,38
		Total Стальные трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				19 637,38 8 989,21
		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 (Плиты минватные прошивные М75 b=50mm)(S=29m2:1,05=27,61m2)	m2	27,6100	82,33	2 273,25
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 (Стекклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	29,0000	51,39	1 490,21
		<i>Total</i>	lei			3 763,46
		Total Изолация трубопроводов в здании. Inclusiv salariu				3 763,46 1 838,78
		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 50mm (Вентиль стальной фланцевый ф50мм)	buc	4,0000	690,93	2 763,73

1	2	3	4	5	6	7
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль стальной фланцевый ф15мм)	buc	4,0000	79,48	317,92
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc	2,0000	79,48	158,96
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик ф50)	buc	2,0000	694,50	1 388,99
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 4" (Распределительный коллектор ф108*3,5 L=1.14m)	m	2,2800	176,26	401,87
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 15кч18п2 ф32мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	4,0000	173,90	695,59
62	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра 3КЧ-3-75)	buc	4,0000	75,18	300,72
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра 3КЧ-53-76)	buc	4,0000	75,18	300,72
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление коллекторов, труб и грязевиков)	kg	20,0000	25,26	505,24
		<i>Total</i>	lei			6 833,74
		Total Распределительный коллектор Inclusiv salariu				6 833,74 1 231,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Плиты минватные прошивные М75 b=50mm)(S=4m2:1,05=3,8m2)	m2	3,8000	82,38	313,06
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 (Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	4,0000	51,38	205,51
		<i>Total</i>	lei			518,57
		Total Изолация коллекторов Inclusiv salariu				518,57 253,12
		<i>Total</i>	lei			66 388,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 102,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 098,19
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			885,20
		<i>Total</i>				75 474,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 943,82
		<i>Total</i>				86 418,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 185,11
		Total Отопление Inclusiv salariu				91 603,59 21 261,59
		2. Монтажные работы				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (Автом. регулятор)	buc	2,0000	9,22	18,45
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	2,0000	8,41	16,82

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Монтаж термометра)				
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	2,0000	23,25	46,51
		<i>Total</i>	lei			81,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			19,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,15
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			0,04
		<i>Total</i>				101,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			60,47
		<i>Total</i>				161,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9,70
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				171,24 79,57
		3. Оборудование				
70	Pret de piata	Автомат. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C) "Giacomini"-("Teploimport")	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	2,0000	140,83	281,66
72	Pret de piata	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,0000	80,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			2 441,66
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			29,30
		Total Оборудование Inclusiv salariu				2 470,96

		Total	lei			94 245,79
		TVA	20 %			18 849,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				113 094,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Incalzire**

Valoarea de deviz 113 094,95 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2021

№ 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 № 4:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,00	57,66	57,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,54	57,66	204,12
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,28	57,66	2 091,90
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,06	57,66	12 227,42
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,60	57,66	2 341,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,85	57,66	1 029,23
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,53	57,66	88,22
8.	7422010060100	Timplar	h-om	46,00	57,66	2 652,36
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,06	57,66	407,08
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,20	57,66	242,17
		Total manopera				21 341,16

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	140,00	1,40
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,09	61,66	5,55
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,17	15,00	2,55
4.	159	Фильтр грязевик ф50	buc	2,00	276,25	552,50
5.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,25	35,00	43,75
6.	18	тройник D20*15*20 Uniplast	buc	20,00	3,33	66,60
7.	20	Колено D20	buc	8,00	2,50	20,00

8.	22	Колено D15	buc	36,00	2,42	87,12
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,14	15,80	2,21
10.	24	Муфта D20/15	buc	4,00	2,08	8,32
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,73	12,00	80,76
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,32	16,00	293,12
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,20	20,00	4,00
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,14	30,00	4,20
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,71	1,71	2,92
16.	2521216701000* 42	Трубопровод из стальных электросварных труб ф20*2,0мм	m	2,03	16,08	32,64
17.	2521216701000* 43	Трубопровод из стальных электросварных труб ф38*2,5мм	m	81,20	41,58	3 376,30
18.	2521216701000* 44	Трубопровод из стальных электросварных труб ф57*3мм	m	30,45	55,21	1 681,14
19.	2521216701000* 60	Распределительный коллектор ф108*3,5 L=1.14m	m	2,31	95,00	219,45
20.	2521216710000* 27	Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм-STABI	m	37,08	27,67	1 026,00
21.	2521216710000* 28	Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм-STABI	m	82,40	40,25	3 316,60
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5,00	0,50	2,50
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,10	1,40	2,94
24.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	7,00	19,00	133,00
25.	2682132601861* 66	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	36,37	32,93	1 197,66
26.	2682162611305* 65	Плиты минватные прошивные M75 b=50mm	m2	31,98	23,68	757,28
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	12,00	360,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,35	13,43	4,69
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,82	12,92	23,51
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,39	13,33	71,85
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,86	12,92	24,04
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,78	12,54	47,40
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	5,00	4,25
34.	2822115700000* 1	Радиатор стальной тип 22 1800/300 L/H	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
35.	2822115700000* 2	Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
36.	2822115700000* 3	Радиатор стальной тип 22 1400/300 L/H	buc	1,00	983,33	983,33
37.	2822115700000* 4	Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
38.	2822115700000* 5	Радиатор стальной тип 22 800/500 L/H	buc	2,00	800,00	1 600,00
39.	2822115700000* 6	Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H	buc	1,00	658,33	658,33
40.	2822115708000	Element de sustinere	buc	54,00	4,50	243,00
41.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	18,00	25,00	450,00
42.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,00	16,66	133,28
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,88	11,77	139,83
44.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,10	1,60
45.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00	0,10	4,80
46.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,00	0,10	4,80
47.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	960,00	0,10	96,00
48.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	560,00	0,10	56,00
49.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	5,00	0,10	0,50
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,10	9,60

51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,10	1,60
52.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5,00	0,10	0,50
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,10	1,60
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	0,10	9,60
55.	2875274110100*62	Закладные для термометра 3КЧ-3-75	buc	4,00	55,00	220,00
56.	2875274110100*63	Закладные для термометра 3КЧ-53-76	buc	4,00	55,00	220,00
57.	2875274110102*10	Дренажный адаптер R608D	buc	4,00	147,00	588,00
58.	2875274202700*12	Жидкостная термостатная головка R470	buc	9,00	137,15	1 234,35
59.	2875274202700*13	Воздушный кран	buc	12,00	20,00	240,00
60.	2875274202700*15	Пробка радиаторная	buc	24,00	12,50	300,00
61.	2875274204000	Крепление для труб на две трубы	buc	5,00	1,05	5,25
62.	2875274205000*37	Вентиль стальной 15с58нж23 ф50мм	buc	2,00	608,33	1 216,66
63.	2875274205000*56	Вентиль стальной фланцевый ф50мм	buc	4,00	404,16	1 616,64
64.	2875274205100*11	Клапан термостатический R141TG ф15	buc	9,00	132,40	1 191,60
65.	2875274205100*14	Кран угловой зап. регудтр. ф15мм (R14 TG)	buc	12,00	92,50	1 110,00
66.	2875274205100*38	Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм	buc	4,00	70,83	283,32
67.	2875274205100*57	Вентиль стальной фланцевый ф15мм	buc	4,00	70,83	283,32
68.	2875274205100*58	Вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	2,00	70,83	141,66
69.	2875274205100*61	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 ф32мм	buc	8,00	158,33	1 266,64
70.	2875274205100*7	Клапан балансировочный статистический ф20мм R206B Giacomini	buc	2,00	694,69	1 389,38
71.	2875274205100*9	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм(R5TG Ф15)	buc	3,00	132,50	397,50
72.	2875274400258*59	Flansa plata Dn=50 Pn6	buc	4,00	112,50	450,00
73.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	112,50	1 350,00
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,00	1,25	71,25
75.	2913154500200*16	Автоматический воздухоотводчик Teploimport	buc	6,00	92,50	555,00
76.	31	Угольник D45 внутренний / наружный D20	buc	24,00	2,00	48,00
77.	33	Переход с металлич. резьбой наружный D20*15	buc	24,00	12,25	294,00
78.	332051735223*34	Трубка Энергофлекс Супер протект K28/9-2	m	86,52	3,58	309,74
79.	332051735223*35	Трубка Энергофлекс Супер протект K22/9-2	m	38,93	3,00	116,79
80.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,04	20,00	0,80
81.	49	тройник стальной ф50/40/ф50 ("Tehnotitan")	buc	2,00	107,50	215,00
82.	50	Тройник стальной ф32/ф15/ф32	buc	4,00	53,33	213,32
83.	51	Отвод стальной ф50	buc	12,00	25,83	309,96
84.	52	Отвод стальной ф32	buc	16,00	10,83	173,28
85.	70	Автомат. регулятор перепада давл. ф20мм	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
86.	71	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	2,00	140,83	281,66
87.	72	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,00	80,00	160,00
Total materiale de constructii						46 703,74

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	10,00	0,90
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	1,83	75,50	138,16
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,22	30,00	306,60
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,06	21,36	1,28
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	3,65	5,00	18,25
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,08	98,49	401,84
		Total utilaje de construcții				867,03

Total	lei	94 245,79
TVA	20 %	18 849,16

Total deviz: **113 094,95**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparația capitală a subsolului și rețelelor 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1800/300 L/H)	buc			1 855,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700000*1	Радиатор стальной тип 22 1800/300 L/H	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0100	1,71	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,3000	5,00	1,50
2	IB06C	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc			1 255,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700000*2	Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0100	1,71	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1400/300 L/H)	buc			1 027,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000*3	Радиатор стальной тип 22 1400/300 L/H	buc	1,0000	983,33	983,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H)	buc			1 143,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000*4	Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H)	buc			834,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000*5	Радиатор стальной тип 22 800/500 L/H	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	1,71	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H)	buc			692,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000*6	Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H	buc	1,0000	658,33	658,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	1,71	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан балансировочный статистический ф20мм R206B Giacomini)	buc			703,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100*7	Клапан балансировочный статистический ф20мм R206B Giacomini	buc	1,0000	694,69	694,69
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,71	0,05
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автомат. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)) - Учтён в разделе монтажа и оборудования	buc			0,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм(R5TG Ф15)	buc			141,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100*9	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм(R5TG Ф15)	buc	1,0000	132,50	132,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,71	0,06
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 R608D)	buc			161,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102*1	Дренажный адаптер R608D	buc	1,0000	147,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	75,50	1,70
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан термостатический R141TG ф15)	buc			141,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100*11	Клапан термостатический R141TG ф15	buc	1,0000	132,40	132,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,71	0,06
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			148,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700*12	Жидкостная термостатная головка R470	buc	1,0000	137,15	137,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	1,71	0,04
13	ID01A	Воздушный кран	buc			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700*13	Воздушный кран	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,41
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 15 mm (Кран угловой зап. регудтр. ф15мм (R14 TG))	buc			101,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100*14	Кран угловой зап. регудтр. ф15мм (R14 TG)	buc	1,0000	92,50	92,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,71	0,05
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc			23,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700*15	Пробка радиаторная	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc			315,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200*16	Автоматический воздухоотводчик Teploimport	buc	1,0000	92,50	92,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,00	13,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,92	3,36
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник ф20*15*20-монтаж)	buc			9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,13
18	Pret de piata	Стоимость тройника D20*15*20 Uniplast	buc			3,33
	18	тройник D20*15*20 Uniplast	buc	1,0000	3,33	3,33
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено D20 - монтаж)	buc			9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,13
20	Pret de piata	Стоимость колена D20	buc			2,50
	20	Колено D20	buc	1,0000	2,50	2,50
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv	buc			9,78

1	2	3	4	5	6	7
		(Колено D15 - монтаж)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,50	1,13
22	Pret de piata	Стоимотьс Колено D15	buc			2,42
	22	Колено D15	buc	1,0000	2,42	2,42
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта D20/15-монтаж)	buc			9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,50	1,13
24	Pret de piata	Муфта D20/15-монтаж	buc			2,08
	24	Муфта D20/15	buc	1,0000	2,08	2,08
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 (Крепления труб на две трубы)	buc			14,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Крепление для труб на две трубы	buc	1,0000	1,05	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола200*200)	m			92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
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 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленновые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм-STABI)()	m			45,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000*27	Трубы полипропиленновые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм-STABI	m	1,0300	27,67	28,50
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 25,0 mm. (Трубы полипропиленновые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм-STABI)	m			61,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000*28	Трубы полипропиленновые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм-STABI	m	1,0300	40,25	41,46
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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			6,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник ф20-монтаж)	buc			9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,50	1,13
31	Pret de piata	Угольник D45 внутренний / наружный D20	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
	31	Угольник D45 внутренний / наружный D20	buc	1,0000	2,00	2,00
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с метал. резьбой D20*15-монтаж)	buc			9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,13
33	Pret de piata	Переход с металлич. резьбой наружный D20*15	buc			12,25
	33	Переход с металлич. резьбой наружный D20*15	buc	1,0000	12,25	12,25
		1.2. Изолация трубопроводов в подпольном канале.				
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25мм (Трубка K28/9-2)	m			24,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223*34	Трубка Энергофлекс Супер протект K28/9-2	m	1,0300	3,58	3,87
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25мм (Трубка K22/9-2)	m			23,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223*35	Трубка Энергофлекс Супер протект K22/9-2	m	1,0300	3,00	3,24
		1.3. Стальные трубопроводы и арматура.				
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" (Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 ф32мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc			173,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100*61	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 ф32мм	buc	1,0000	158,33	158,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,71	0,10
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 (Вентиль стальной 15с58нж23 ф50мм)(Antoval-Gaz-Service))	buc			895,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000*37	Вентиль стальной 15с58нж23 ф50мм	buc	1,0000	608,33	608,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,50	225,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	61,66	0,93
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,00	9,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,54	2,51
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	15,00	0,38
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc			79,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100*38	Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм	buc	1,0000	70,83	70,83
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий 200*200)	buc			24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
40	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий цементным раствором)	buc			34,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			25,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
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" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф20*2,0мм))	m			38,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,34
	2521216701000*4 2	Трубопровод из стальных электросварных труб ф20*2,0мм	m	1,0150	16,08	16,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	16,00	0,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	12,54	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,07
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 1 1/2" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф38*2,5мм))	m			73,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2521216701000*4 3	Трубопровод из стальных электросварных труб ф38*2,5мм	m	1,0150	41,58	42,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,54	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
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 2" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф57*3мм)	m			95,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216701000*4 4	Трубопровод из стальных электросварных труб ф57*3мм	m	1,0150	55,21	56,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	16,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	12,54	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			6,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
46	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			7,84
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m			5,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,0080	30,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	15,80	0,13
48	AcA25A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных фасонных частей-тройников и отводов ф32-ф50)	buc			42,09
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	57,66	30,27
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	11,82
49	Pret de piată	Стоимость тройника стального ф50/40/ф50 ("Tehnotitan")	buc			107,50
	49	тройник стальной ф50/40/ф50 ("Tehnotitan")	buc	1,0000	107,50	107,50
50	Pret de piată	Стоимость тройника стального ф32/ф15/ф32	buc			53,33
	50	Тройник стальной ф32/ф15/ф32	buc	1,0000	53,33	53,33
51	Pret de piată	Стоимость отвода стального ф50	buc			25,83
	51	Отвод стальной ф50	buc	1,0000	25,83	25,83
52	Pret de piată	Стоимость отвода стального ф32	buc			10,83
	52	Отвод стальной ф32	buc	1,0000	10,83	10,83
53	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montați pe structură din profil zincat: pe suprafețe plane, exclusiv glafurile ușilor și ferestrelor (Обшивка труб непромокаемым гипсокартоном)	m2			202,60
	7422010060100	Timplă	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	19,00	6,65
	2840136312702	Profile tablă zincată CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	25,00	22,50
	2840136312703	Profile tablă zincată UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	16,66	6,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de susținere	buc	2,7000	4,50	12,15
		1.4. Izolația tuboprovodurilor în clădire.				
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm (Плиты минеральные прошивные М75 b=50mm)(S=29m2:1,05=27,61m2)	m2			82,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,48
	2682162611305*6 5	Плиты минеральные прошивные М75 b=50mm	m2	1,0180	23,68	24,11
	2873122005315	Plasă sîrmă zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	11,77	4,45
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,92	0,75
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,33	0,55
55	IzI05B	Protecția termoizolației la conducte, executată cu împănătură din fibre de sticlă bitumată tip	m2			51,39

1	2	3	4	5	6	7
		I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный PCT-120Л)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601861*66	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,1020	32,93	36,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,33	1,65
		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 50mm (Вентиль стальной фланцевый ф50мм)	buc			690,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000*56	Вентиль стальной фланцевый ф50мм	buc	1,0000	404,16	404,16
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,50	225,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	61,66	0,93
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,00	9,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,54	2,51
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	15,00	0,38
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль стальной фланцевый ф15мм)	buc			79,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100*57	Вентиль стальной фланцевый ф15мм	buc	1,0000	70,83	70,83
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc			79,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100*58	Вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	1,0000	70,83	70,83
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик ф50)	buc			694,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258*59	Flansa plata Dn=50 Pn6	buc	2,0000	112,50	225,00
	159	Фильтр грязевик ф50	buc	1,0000	276,25	276,25
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,00	8,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,92	1,94
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 4" (Распределительный коллектор ф108*3,5 L=1.14m)	m			176,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2521216701000*60	Распределительный коллектор ф108*3,5 L=1.14m	m	1,0150	95,00	96,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	16,00	5,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,54	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,43	0,06
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 15кч18п2 ф32мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc			173,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100*6	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 ф32мм	buc	1,0000	158,33	158,33

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,71	0,10
62	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра 3КЧ-3-75)	buc			75,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100*6 2	Закладные для термометра 3КЧ-3-75	buc	1,0000	55,00	55,00
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра 3КЧ-53-76)	buc			75,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100*6 3	Закладные для термометра 3КЧ-53-76	buc	1,0000	55,00	55,00
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление коллекторов, труб и грязевиков)	kg			25,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		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 (Плиты минватные прошивные М75 b=50mm)(S=4m2:1,05=3,8m2)	m2			82,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,50
	2682162611305*6 5	Плиты минватные прошивные М75 b=50mm	m2	1,0180	23,68	24,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	11,77	4,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,92	0,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,33	0,56
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 (Стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			51,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,40
	2682132601861*6 6	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,1020	32,93	36,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,33	1,67
		2. Монтажные работы				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (Автом. регулятор)	buc			9,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,71	0,05
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Монтаж термометра)	buc			8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	1,71	0,01
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	1,71	0,01
		3. Оборудование				
70	Pret de piata	Автомат. регулятор перепада давл. ф20мм	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(R206C) "Giacomini"-"(Teploimport")				
	70	Автомат. регулятор перепада давл. ф20мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc			140,83
	71	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	1,0000	140,83	140,83
72	Pret de piata	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc			80,00
	72	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.