

OFERTA 2-1-4
Centrul sportiv. Incalzire

Valoarea de deviz 108 796,73

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление 1. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1800/300 L /H)	buc	2,00	1 546,34 28,70	3 092,68 57,41
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc	4,00	1 451,34 28,70	5 805,36 114,82
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1400 /300 L /H)	buc	1,00	1 018,07 23,32	1 018,07 23,32
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1100 /500 L /H)	buc	2,00	1 158,51 23,32	2 317,01 46,64
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 800/500 L/H)	buc	2,00	936,12 17,94	1 872,25 35,88
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H)	buc	1,00	855,84 17,94	855,84 17,94
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический ф20 мм (R 206 B)"Giacomono"	buc	2,00	121,06 5,38	242,11 10,76
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono" - УЧТЁН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И	buc	2,00	305,58 5,38	611,17 10,76

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЯ				
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Ручной угловой клапан с герметической прокладкой ф15 мм (RSTG ф15))	buc	3,00	130,44 5,38	391,33 16,15
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc	4,00	100,58 8,25	402,34 33,01
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан термостатический R 141 TG ф15)	buc	9,00	154,58 5,38	1 391,24 48,44
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 R 470)	buc	9,00	189,67 6,46	1 706,99 58,13
13	ID01A	Воздушный кран	buc	12,00	32,20 6,46	386,38 77,50
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой зап. регулир. ф15 (R 141 TG)	buc	12,00	142,36 5,38	1 708,28 64,58
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc	24,00	26,23 6,46	629,63 155,00
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc	6,00	483,53 125,58	2 901,17 753,48
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник ф20 x15 x20 - монтаж)	buc	20,00	11,73 5,38	234,68 107,64
18	Pret de piata	Стоимость тройника Д20 x15 x20 "Uniplast"	buc	20,00	5,40 0,00	108,00 0,00
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено ф20 - монтаж)	buc	8,00	11,04 5,38	88,32 43,06
20	Pret de piata	Стоимость колена Д20	buc	8,00	4,70	37,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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 20,0 mm, inclusiv (Колено ф15 - монтаж)	buc	36,00	11,04 5,38	397,32 193,75
22	Pret de piata	Стоимость колена Д15 "Теплоimport"	buc	36,00	2,70 0,00	97,20 0,00
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 ф20 /ф15 - монтаж)	buc	4,00	11,51 5,38	46,04 21,53
24	Pret de piata	Стоимость муфты Д20/Д15 "Теплоimport"	buc	4,00	5,20 0,00	20,80 0,00
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 (Крепление труб (на две трубы))	buc	5,00	22,28 7,18	111,38 35,88
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола 200 x200)	m	3,00	57,41 57,41	172,23 172,23
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 полипропиленовые PR-R/AL PN25 ф20 x2.8 мм STABI) (FCP Santarm SRL)	m	36,00	34,15 10,76	1 229,22 387,50
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 полипропиленовые PR-R/AL ф25 x3,5 мм STABI)	m	80,00	47,17 12,56	3 773,28 1 004,64
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	116,00	5,39 3,23	625,15 374,59
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	24,00	11,03 5,38	264,72 129,17

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Угольник Д45 внутренний/ наружный Д20	buc	24,00	14,00 0,00	336,00 0,00
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 (Перенос с металлической резьбой Д 20 x15 - монтаж)	buc	24,00	44,33 5,38	1 063,92 129,17
33	Pret de piata	Переход с металлической резьбой Д20 x15	buc	24,00	13,50 0,00	324,00 0,00
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				34 261,71 4 122,98
		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=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект К 28/9-2)	m	80,00	22,24 12,56	1 778,99 1 004,64
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект К 22/9-2)	m	36,00	20,96 12,56	754,58 452,09
		Total Изолация трубопроводов в подпольном канале Inclusiv salariu				2 533,57 1 456,73
		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" - (Вентель запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc	4,00	227,38 8,97	909,52 35,88
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 Вентель стальной 15 с58нж23 ф50 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc	2,00	1 184,77 26,91	2 369,53 53,82
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -Вентель спускной 15 кч18п2 ф15 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc	4,00	93,66 5,38	374,65 21,53
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor	buc	6,00	15,07 15,07	90,42 90,42

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat (Провивка отверстий 200 x200)				
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	22,41 20,81	134,48 124,86
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	10,00	29,25 8,25	292,52 82,52
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 Ду= 20 x2,0 мм	m	2,00	36,88 13,28	73,76 26,55
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 Ду= 38 x2,5 мм	m	80,00	76,89 18,66	6 150,98 1 492,61
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 Ду= 57 x3,0 мм	m	30,00	92,61 23,32	2 778,43 699,66
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	2,00	5,39 3,23	10,78 6,46
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	110,00	6,65 3,95	731,15 434,15
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	17,00	4,08 3,23	69,43 54,90
48	AcA25A k=0.5 k зарп	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных фасонных частей - тройников и отводов ф32 - ф50)	buc	34,00	57,38 18,84	1 950,96 640,46
49	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф 50/ф40/ф50 "Tehnotitan"	buc	2,00	148,80 0,00	297,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф 32/ф15/ф32	buc	4,00	74,00 0,00	296,00 0,00
51	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф 50	buc	12,00	23,20 0,00	278,40 0,00
52	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф 32	buc	16,00	11,50 0,00	184,00 0,00
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 (Обшивка труб непроницаемым гипсокартоном)	m2	20,00	242,69 91,49	4 853,88 1 829,88
		Total Стальные трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				21 846,49 5 593,70
		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 termoizolatia peste 35 cm (Плиты минеральные прошивные М75 б=50 мм) (S=29м2 :1.05=27,61 m2)	m2	27,61	116,82 32,66	3 225,43 901,66
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 (Стеклопластик рулонный РСТ - 120 Л)	m2	29,00	25,75 8,36	746,63 242,55
		Total Изолация трубопроводов в здании Inclusiv salariu				3 972,06 1 144,21
		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 mm Вентель стальной флянцевый ф50 мм	buc	4,00	1 857,76 26,91	7 431,05 107,64
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - Вентель запорный муфтовый ф15 мм	buc	4,00	76,66 5,38	306,65 21,53
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - Вентель запорный муфтовый ф25 мм	buc	2,00	176,59 5,38	353,17 10,76

1	2	3	4	5	6	7
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid - Фильтр - грязевик ф50	buc	2,00	1 770,38 111,23	3 540,77 222,46
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 ф108x 3,5 Л=1,14 м)	m	2,28	170,61 44,85	388,99 102,26
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" - (Вентель запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc	4,00	227,38 8,97	909,52 35,88
62	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные для термометра ЗКЧ-3--75)	buc	4,00	57,88 12,56	231,52 50,23
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные для термометра ЗКЧ-53--76)	buc	4,00	57,88 12,56	231,52 50,23
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление коллекторов. итруб и грязевиков)	kg	20,00	29,25 8,25	585,05 165,05
		Total Распределительный коллектор Inklusiv salariu				13 978,24 766,04
		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 минеральные прошивные М75 б=50 мм) (S=4м2 :1.05=3,8 м2)	м2	3,80	116,90 32,67	444,23 124,14
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 - 120 Л)	м2	4,00	25,75 8,34	102,98 33,37
		Total Изолация коллекторов Inklusiv salariu				547,21 157,51
		<i>Total</i>				77 139,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 177,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			80 317,16
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 506,36
		<i>Total</i>	100,00 +			82 823,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			3 312,94
		<i>Total</i>	100,00 +			86 136,46
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 722,74
		Total Отопление Inclusiv salariu				87 859,20 13 241,17
		2. Монтажные работы				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono" -	buc	2,00	305,58 5,38	611,17 10,76
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Монтаж термометра)	buc	2,00	6,16 5,03	12,32 10,05
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	2,00	15,09 14,35	30,17 28,70
		<i>Total</i>				653,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11,88
		<i>Total</i>	100,00 +			665,54
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			24,17
		<i>Total</i>	100,00 +			689,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			24,75
		<i>Total</i>	100,00 +			714,46
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			14,28
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				728,74 49,51
		3. Оборудование				
70	Pret de piata	Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono" - "Teploimport"	buc	2,00	698,00 0,00	1 396,00 0,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ II N3 2 240*66	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
72	Pret de piata	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование				2 076,00
		Inclusiv salariu				

		Total	?	90 663,94
		TVA	20,00 %	18 132,79
		Total deviz:		108 796,73
		Inclusiv salariu		13 290,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

OFERTA 2-1-4
Centrul sportiv. Incalzire

Valoarea de deviz 108 796,73

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,00	35,88	35,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,54	35,88	127,02
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,28	35,88	1 301,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,36	35,88	7 619,48
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,60	35,88	1 456,73
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,85	35,88	640,46
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,53	35,88	54,90
8.	7422010060100	Timplar	h-om	46,00	35,88	1 650,48
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,06	35,88	253,31
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,20	35,88	150,70
		Total manopera				13 290,68

Materiale:

1.	125255452	Колена Д20	buc	8,00	4,70	37,60
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	240,00	2,40
3.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,09	37,40	3,36
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,83	40,00	33,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,45	87,00	126,15
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,44	5,00	12,20
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,14	16,68	2,34
8.	2365646354	Угольник Д45 внутренний/ наружный Д20	buc	24,00	14,00	336,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,73	8,50	57,21
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,32	23,33	427,40
11.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04	24,60	0,98
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,20	32,50	6,50
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,14	40,62	5,69
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,99	30,00	89,70
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,01	43,20	43,63
16.	25212167010005 5	Teava din otel Распределительный коллектор ф108x 3,5 Л=1,14 м)	m	2,31	114,00	263,34
17.	2521216701000c	Teava din otel - Трубопровод из стальных электросварных труб Ду= 38 x2,5 мм	m	81,20	55,30	4 490,36
18.	2521216701000v	Teava din otel - Трубопровод из стальных электросварных труб Ду= 57 x3,0 мм	m	30,45	65,40	1 991,43
19.	2521216701000z	Teava din otel -Трубопровод из стальных электросварных труб Ду= 20 x2,0 мм	m	2,03	22,20	45,07
20.	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena - Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф25 x3,5 мм STABI	m	82,40	33,60	2 768,64
21.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena -	m	37,08	22,70	841,72

		Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN25 ф20 x2.8 мм STABI)				
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5,00	0,60	3,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,10	1,65	3,47
24.	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm непроницаемый	buc	7,00	97,00	0,00
25.	26821326018618 8	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600(Стеклопластик рулонный РСТ - 120 Л)	m2	36,37	13,97	508,09
26.	26821626113051 9	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные прошивные М75 б=50 мм)	m2	31,98	67,00	2 142,66
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	21,00	630,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,35	16,00	5,60
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,82	16,00	29,12
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,39	16,00	86,24
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,86	16,00	29,76
32.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,40	42,00	16,80
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,78	16,00	60,48
34.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	28,00	0,00
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	16,00	13,60
36.	28221157000001	Radiator- Радиатор стальной тип 22 1800/300 L /H)	buc	2,00	1 505,00	3 010,00
37.	28221157000002	Radiator - Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc	4,00	1 410,00	5 640,00
38.	28221157000003	Radiator - Радиатор стальной тип 22 1400 /300 L /H	buc	1,00	985,00	985,00
39.	28221157000004	Radiator - Радиатор стальной тип 22 800 /500 L /H	buc	2,00	910,00	1 820,00
40.	28221157000005	Radiator -Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H	buc	1,00	830,00	830,00
41.	28221157000009	Radiator - Радиатор стальной тип 22 1100 /500 L /H)	buc	2,00	1 125,00	2 250,00
42.	2822115708000	Element de sustinere	buc	54,00	18,00	972,00
43.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	18,00	46,00	828,00
44.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,00	39,80	318,40
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,88	38,00	451,44
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	2,40	38,40
47.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00	3,63	174,24
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,00	3,81	182,88
49.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	960,00	0,64	614,40
50.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	560,00	0,52	291,20
51.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	5,00	1,80	9,00
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,25	24,00
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,22	3,52
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5,00	0,20	1,00
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,24	3,84
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	0,30	28,80
57.	28752741101008	Piese de legatura Закладные для термометра 3КЧ-53--76)	buc	4,00	43,10	172,40
58.	28752741101009	Piese de legatura-Закладные для термометра 3КЧ-53--76)	buc	4,00	43,10	172,40
59.	28752741101021 1	Piesa de racordare (fiting) - Перенос с металлической резьбой Д 20 x15	buc	24,00	38,00	912,00
60.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) - Дренажный адаптер R608D)	buc	4,00	91,00	364,00
61.	28752741101029 4	Piesa de racordare (fiting) - Тройник ф20 x15 x20	buc	20,00	5,40	108,00
62.	28752741101029 5	Piesa de racordare (fiting) - Колено ф20	buc	8,00	4,70	37,60

63.	28752741101029 6	Piesa de racordare (fiting) - Колено $\phi 15$	buc	36,00	4,70	169,20
64.	28752741101029 7	Piesa de racordare (fiting) - Муфта $\phi 20 / \phi 15$	buc	4,00	5,20	20,80
65.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) Угольник $\phi 20$	buc	24,00	4,70	112,80
66.	28752741101507 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Монтаж стальных фасонных частей - тройников и отводов $\phi 32 - \phi 50$)	buc	34,68	23,20	804,58
67.	28752742027002 3	Robinet cu dublu reglaj--- Воздушный кран	buc	12,00	24,00	288,00
68.	28752742027008	Robinet cu dublu reglaj +- ЖИДКОСТНАЯ ТЕРМОСТАТНАЯ ГОЛОВКА R 470)	buc	9,00	181,41	1 632,69
69.	28752742027009 3	Robinet cu dublu reglaj -Пробка радиаторная	buc	24,00	18,00	432,00
70.	2875274204000д	Bratara fixare (крепление на две трубы)	buc	5,00	9,20	46,00
71.	28752742050002	Robinet cu flanse вентель стальной флянцевый $\phi=50$ мм	buc	4,00	1 533,00	6 132,00
72.	2875274205000s	Robinet cu flanse -Вентель стальной 15 с58нж23 $\phi 50$ мм)	buc	2,00	860,00	1 720,00
73.	28752742051001	Robinet cu mufa--Клапан балансировочный статический $\phi 20$ мм (R 206 B)"Giacomono"	buc	2,00	113,47	226,94
74.	28752742051003	Robinet cu mufa -Ручной угловой клапан с герметической прокладкой $\phi 15$ мм (RSTG $\phi 15$)	buc	3,00	122,90	368,70
75.	28752742051003 1	Robinet cu mufa -Вентель запорный муфтовый $\phi 15$ мм	buc	4,00	69,00	276,00
76.	28752742051003 3	Robinet cu mufa - Вентель запорный муфтовый $\phi 25$ мм	buc	2,00	169,00	338,00
77.	28752742051006	Robinet cu mufa - Клапан термостатический R 141 TG $\phi 15$)	buc	9,00	146,88	1 321,92
78.	28752742051009 9	Robinet cu mufa - Кран угловой зап. регулir. $\phi 15$ (R 141 TG)	buc	12,00	134,72	1 616,64
79.	2875274205100a	Robinet cu mufa -Вентель запорный муфтовый 15 кч18п2 $\phi 32$ мм)	buc	8,00	214,00	1 712,00
80.	2875274205100d	Robinet cu mufa - Вентель спускной 15 кч18п2 $\phi 15$ мм)	buc	4,00	86,00	344,00
81.	28752744002585 0	Flansa plata Dn=15 Pn 6 - Фильтр - грязевик $\phi 50$	buc	4,00	808,00	3 232,00
82.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,00	133,20	1 598,40
83.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	120,34	1 444,08
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,00	0,60	34,20
85.	29131545002009 4	Dispozitiv de siguranta - Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc	6,00	24,00	144,00
86.	3220137315778	Decarpant	kg	0,71	24,00	17,04
87.	3320517352231	Termoizolatie conducte -Трубка Энергофлекс Супер протект К 28/9-2	m	86,52	8,95	774,35
88.	3320517352232	Termoizolatie conducte - Трубка Энергофлекс Супер протект К 22/9-2)	m	38,93	7,77	302,49
89.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,04	0,00	0,00
90.	56.6354646354	муфта Д20/Д15 "Teploimport"	buc	4,00	5,20	20,80
91.	56.63546463543	Стоимость тройника стального ϕ 50/ $\phi 40$ / $\phi 50$ "Tehnotitan"	buc	2,00	148,80	297,60
92.	56.63546463543 1	Стоимость тройника стального ϕ 32/ $\phi 15$ / $\phi 32$	buc	4,00	74,00	296,00
93.	56.63546463543 3	Стоимость отвода стального $\phi 50$	buc	12,00	23,20	278,40
94.	56.63546463543 4	Стоимость отвода стального $\phi 32$	buc	16,00	11,50	184,00
95.	56.63546463543 3	Автом, регулятор перепада давл $\phi 20$ мм (R 206 C)"Giacomono"	buc	2,00	698,00	1 396,00
96.	56.63546463543 38	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,00	180,00	360,00
97.	56.63546463543 3д	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	2,00	160,00	320,00
98.	5654365656354	Переход с металлической резьбой Д20 x15	buc	24,00	13,50	324,00
99.	6554666436543	Тройник Д20 x15 x20 "Uniplast"	buc	20,00	5,40	108,00

100.	788787486	Колено Д15 "Теплоimport"	buc	36,00	2,70	97,20
101.	u2875274205100	Robinet cu mufa - Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono"	buc	4,00	298,00	1 192,00
102.	u3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				65 339,09

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	15,00	1,35
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	1,83	47,20	86,37
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,22	54,00	551,88
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,06	40,00	2,40
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	3,65	25,00	91,25
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	8,16	62,00	505,92
		Total utilaje de construcții				1 239,17

Total	?	90 663,94
TVA	20,00 %	18 132,79

Total deviz:

**108 796,7
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1800/300 L /H)	buc			1 546,34 28,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,88	28,70
	28221157000001	Radiator- Радиатор стальной тип 22 1800/300 L /H)	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc			1 451,34 28,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,88	28,70
	28221157000002	Radiator - Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1400 /300 L /H)	buc			1 018,07 23,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,88	23,32
	28221157000003	Radiator - Радиатор стальной тип 22 1400 /300 L /H)	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1100 /500 L /H)	buc			1 158,51 23,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,88	23,32
	28221157000009	Radiator - Радиатор стальной тип 22 1100 /500 L /H)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 800/500 L/H)	buc			936,12 17,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,88	17,94
	28221157000004	Radiator - Радиатор стальной тип 22 800 /500 L /H)	buc	1,0000	910,00	910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H	buc			855,84 17,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,88	17,94
	28221157000005	Radiator -Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H	buc	1,0000	830,00	830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический ф20 мм (R 206 B)"Giacomono"	buc			121,06 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051001	Robinet cu mufa--Клапан балансировочный статический ф20 мм (R 206 B)"Giacomono"	buc	1,0000	113,47	113,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono" - УЧТЁН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			305,58 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	u2875274205100	Robinet cu mufa - Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono"	buc	1,0000	298,00	298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Ручной угловой клапан с герметической прокладкой ф15 мм (RSTG ф15)	buc			130,44 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051003	Robinet cu mufa -Ручной угловой клапан с герметической прокладкой ф15 мм (RSTG ф15)	buc	1,0000	122,90	122,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	1,00
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			100,58 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,88	8,25
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) - Дренажный адаптер R608D)	buc	1,0000	91,00	91,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	47,20	1,06
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан термостатический R 141 TG ф15)	buc			154,58 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051006	Robinet cu mufa - Клапан термостатический R 141 TG ф15)	buc	1,0000	146,88	146,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
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 R 470)	buc			189,67 6,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,88	6,46
	28752742027008	Robinet cu dublu reglaj +- ЖИДКОСТНАЯ ТЕРМОСТАТНАЯ ГОЛОВКА R 470)	buc	1,0000	181,41	181,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
13	ID01A	Воздушный кран	buc			32,20 6,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,88	6,46
	287527420270023	Robinet cu dublu reglaj--- Воздушный кран	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой зап. регулir. ф15 (R 141 TG)	buc			142,36 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	287527420510099	Robinet cu mufa - Кран угловой зап. регулir. ф15 (R 141 TG)	buc	1,0000	134,72	134,72
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,95
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc			26,23 6,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,88	6,46
	287527420270093	Robinet cu dublu reglaj -Пробка радиаторная	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчис) ("Teploimport")	buc			483,53 125,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	35,88	125,58
	291315450020094	Dispozitiv de siguranta - Автоматический воздухоотводчис) ("Teploimport")	buc	1,0000	24,00	24,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	133,20	266,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,81	30,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	8,50	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	23,33	19,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	43,20	3,02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	40,00	4,40
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 x15 x20 - монтаж)	buc			11,73 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	287527411010294	Piesa de racordare (fiting) - Тройник ф20 x15 x20	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
18	Pret de piata	Стоимость тройника Д20 x15 x20 "Uniplast"	buc			5,40 0,00
	6554666436543	Тройник Д20 x15 x20 "Uniplast"	buc	1,0000	5,40	5,40
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 ф20 - монтаж)	buc			11,04 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	287527411010295	Piesa de racordare (fiting) - Колено ф20	buc	1,0000	4,70	4,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
20	Pret de piata	Стоимость колена Д20	buc			4,70 0,00
	125255452	Колено Д20	buc	1,0000	4,70	4,70
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 20,0 mm, inclusiv (Колено ф15 - монтаж)	buc			11,04 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010296	Piesa de racordare (fiting) - Колоно ф15	buc	1,0000	4,70	4,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
22	Pret de piata	Стоимость колена Д15 "Teploimport"	buc			2,70
						0,00
	788787486	Колоно Д15 "Teploimport"	buc	1,0000	2,70	2,70
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 ф20 /ф15 - монтаж)	buc			11,51
						5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	287527411010297	Piesa de racordare (fiting) - Муфта ф20 /ф15	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
24	Pret de piata	Стоимость муфты Д20/Д15 "Teploimport"	buc			5,20
						0,00
	56.6354646354	муфта Д20/Д15 "Teploimport"	buc	1,0000	5,20	5,20
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 (Крепление труб (на две трубы))	buc			22,28
						7,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,88	7,18
	2875274204000д	Bratara fixare (крепление на две трубы)	buc	1,0000	9,20	9,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола 200 x200)	m			57,41
						57,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,88	7,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	35,88	50,23
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 полипропиленовые PR-R/AL PN25 ф20 x2.8 мм STABI) (FCP Santarm SRL)	m			34,15
						10,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,88	10,76
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena - Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN25 ф20 x2.8 мм STABI)	m	1,0300	22,70	23,38
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 полипропиленовые PR-R/AL ф25 x3,5 мм STABI)	m			47,17
						12,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,88	12,56
	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena - Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф25 x3,5 мм STABI	m	1,0300	33,60	34,61
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			5,39
						3,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,88	3,23
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	54,00	2,16
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			11,03
						5,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник ф20- монтаж)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	2875274110102й	Piesa de racordare (fiting) Угольник ф20	buc	1,0000	4,70	4,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
31	Pret de piata	Угольник Д45 внутренний/ наружный Д20	buc			14,00
						0,00
	2365646354	Угольник Д45 внутренний/ наружный Д20	buc	1,0000	14,00	14,00
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 (Перенос с металлической резьбой Д 20 x15 - монтаж)	buc			44,33
						5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) - Перенос с металлической резьбой Д 20 x15	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
33	Pret de piata	Переход с металлической резьбой Д20 x15	buc			13,50
						0,00
	5654365656354	Переход с металлической резьбой Д20 x15	buc	1,0000	13,50	13,50
		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=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект К 28/9-2)	m			22,24
						12,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,88	12,56
	3320517352231	Termoizolatatie conducte -Трубка Энергофлекс Супер протект К 28/9-2	m	1,0300	8,95	9,68
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект К 22/9-2)	m			20,96
						12,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,88	12,56
	3320517352232	Termoizolatatie conducte - Трубка Энергофлекс Супер протект К 22/9-2)	m	1,0300	7,77	8,40
		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" - (Вентель запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc			227,38
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,88	8,97
	2875274205100a	Robinet cu mufa -Вентель запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм)	buc	1,0000	214,00	214,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
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 Вентель стальной 15 с58нж23 ф50 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc			1 184,77
						26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,88	26,91
	2875274205000s	Robinet cu flanse -Вентель стальной 15 с58нж23 ф50 мм)	buc	1,0000	860,00	860,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,34	240,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,40	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,63	29,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,00	1,00
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -Вентель спускной 15 кч18п2 ф15 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc			93,66 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	2875274205100d	Robinet cu mufa - Вентель спускной 15 кч18п2 ф15 мм)	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Провивка отверстий 200 x200)	buc			15,07 15,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,88	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,88	12,92
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,41 20,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	35,88	15,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,88	5,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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			29,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,88	8,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
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 Ду= 20 x2,0 мм	m			36,88 13,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	35,88	13,28
	2521216701000z	Teava din otel -Трубопровод из стальных электросварных труб Ду= 20 x2,0 мм	m	1,0150	22,20	22,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	8,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	23,33	0,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	16,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,08
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 Ду= 38 x2,5 мм	m			76,89 18,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	35,88	18,66
	2521216701000c	Teava din otel - Трубопровод из стальных электросварных труб Ду= 38 x2,5 мм	m	1,0150	55,30	56,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	16,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
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	m			92,61 23,32

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Трубопровод из стальных электросварных труб Ду= 57 x3,0 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,88	23,32
	2521216701000v	Teava din otel - Трубопровод из стальных электросварных труб Ду= 57 x3,0 мм	m	1,0150	65,40	66,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	8,50	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	23,33	2,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	16,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
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			5,39 3,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,88	3,23
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	54,00	2,16
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			6,65 3,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,88	3,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	54,00	2,70
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,08 3,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	35,88	3,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,62	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,50	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,68	0,14
48	AcA25A k=0.5 k зарп	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных фасонных частей -тройников и отводов ф32 - ф50)	buc			57,38 18,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,88	18,84
	287527411015071	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Монтаж стальных фасонных частей -тройников и отводов ф32 - ф50)	buc	1,0000	23,20	23,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,00	14,88
49	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф 50/ф40/ф50 "Tehnotitan"	buc			148,80 0,00
	56.63546463543	Стоимость тройника стального ф 50/ф40/ф50 "Tehnotitan"	buc	1,0000	148,80	148,80
50	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф 32/ф15/ф32	buc			74,00 0,00
	56.635464635431	Стоимость тройника стального ф 32/ф15/ф32	buc	1,0000	74,00	74,00
51	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф 50	buc			23,20 0,00
	56.635464635433	Стоимость отвода стального ф 50	buc	1,0000	23,20	23,20
52	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф 32	buc			11,50 0,00
	56.635464635434	Стоимость отвода стального ф 32	buc	1,0000	11,50	11,50
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 (Обшивка труб непроницаемым гипсокартоном)	m2			242,69 91,49
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	35,88	82,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,88	7,18
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,88	1,79
	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm непроницаемый	buc	0,3500	0,00	0,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	46,00	41,40
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	39,80	15,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,64	30,72
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,52	14,56
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	18,00	48,60
		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 минеральные прошивные М75 б=50 мм) (S=29м2 :1.05=27,61 m2)	m2			116,82 32,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,88	32,66
	268216261130519	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные прошивные М75 б=50 мм)	m2	1,0180	67,00	68,21
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	38,00	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,65
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 (Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л)	m2			25,75 8,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,88	8,36
	268213260186188	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600(Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л)	m2	1,1020	13,97	15,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,99
		5. Распределительный колектор				
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Вентель стальной флянцевый ф50 мм	buc			1 857,76 26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,88	26,91
	28752742050002	Robinet cu flanse вентель стальной флянцевый ф=50 мм	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,34	240,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,40	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,63	29,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	40,00	1,00
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - Вентель запорный муфтовый ф15 мм	buc			76,66 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	287527420510031	Robinet cu mufa -Вентель запорный муфтовый ф15 мм	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - Вентель запорный муфтовый ф25 мм	buc			176,59 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	287527420510033	Robinet cu mufa - Вентель запорный муфтовый ф25 мм	buc	1,0000	169,00	169,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid - Фильтр - грязевик ф50	buc			1 770,38 111,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	35,88	111,23

1	2	3	4	5	6	7
	287527440025850	Flansa plata Dn=15 Pn 6 - Фильтр - грязевик ф50	buc	2,0000	808,00	1 616,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	43,20	4,32
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,24	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,33	12,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
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 ф108x 3,5 Л=1,14 м)	m			170,61 44,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,88	44,85
	252121670100055	Teava din otel Распределительный коллектор ф108x 3,5 Л=1,14 м)	m	1,0150	114,00	115,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	23,33	7,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,07
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" - (Вентель запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (" Antoval - Gaz - Service)	buc			227,38 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,88	8,97
	2875274205100a	Robinet cu mufa -Вентель запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм)	buc	1,0000	214,00	214,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
62	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные для термометра 3КЧ-3--75)	buc			57,88 12,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,88	12,56
	28752741101009	Piese de legatura-Закладные для термометра 3КЧ-53--76)	buc	1,0000	43,10	43,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	24,60	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные для термометра 3КЧ-53--76)	buc			57,88 12,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,88	12,56
	28752741101008	Piese de legatura Закладные для термометра 3КЧ-53--76)	buc	1,0000	43,10	43,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	24,60	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление коллекторов. итруб и грязевиков)	kg			29,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,88	8,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		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 минеральные прошивные М75 б=50 мм) (S=4м2 :1.05=3,8 м2)	m2			116,90 32,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,88	32,67
	268216261130519	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные прошивные М75 б=50 мм)	m2	1,0180	67,00	68,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	38,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,67
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 - 120 Л)	m2			25,75 8,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,88	8,34
	268213260186188	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600(Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л)	m2	1,1020	13,97	15,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	2,00
		2. Монтажные работы				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono" -	buc			305,58 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	u2875274205100	Robinet cu mufa - Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono"	buc	1,0000	298,00	298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Монтаж термометра)	buc			6,16 5,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	35,88	5,03
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	40,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,30
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			15,09 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,88	14,35
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,30
		3. Оборудование				
70	Pret de piata	Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono" - "Teploimport"	buc			698,00 0,00
	56.635464635431 3	Автом, регулятор перепада давл ф20 мм (R 206 C)"Giacomono"	buc	1,0000	698,00	698,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc			160,00 0,00
	56.635464635431 3д	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	1,0000	160,00	160,00
72	Pret de piata	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc			180,00 0,00
	56.635464635431 38	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	1,0000	180,00	180,00