

Obiect Modernizarea sistemului de încălzire la CS Hrușova

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. Lucrări de construcții				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 2" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") кран шаровый муфтовый д40 мм класса В	buc			499,699
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	28752742051001	кран шаровый муфтовый д40 мм класса В	buc	1,0000	461,32	461,32
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
2	IA50A	Mosor cu flanse, având diametrul nominal de 80 mm (изолирующее фланцевое соединение с 5.905-6 д32 мм изолирующее фланцевое соединение д 32 мм)	buc			442,302
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,4000	64,85	155,64
	2722103100000	Teava otel fara sudura pentru constructii	m	0,8000	74,21	59,37
	28752744010005	изолирующее фланцевое соединение д 32 мм	buc	2,0000	81,32	162,64
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	22,40	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	22,40	14,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	84,70	9,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2000	28,10	5,62
3	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (Врезка черных труб в существующие оборудования для горения, соединенные сваркой, в жилых и социально-культурных зданиях, диам. 1 1/4-2")/отвод стальной д 32 мм Materiale marunte=1,0400	m			359,822
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,0900	64,85	200,39
	27221033000001	отвод стальной д 32 мм	buc		132,11	132,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0080	31,42	0,26
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,6500	28,11	19,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,40	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1680	22,40	3,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0480	28,10	1,40
4	IC20D	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в стояках газового оборудования производственных зданий, диаметр 1 1/2") труба ст д 32*3,2	m			136,632
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	25212167010003	труба ст д 32*3,2	m	1,0150	74,21	75,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	22,40	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1540	22,40	3,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0370	28,10	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
5	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Соединительная стальная	buc			57,443

1	2	3	4	5	6	7
		муфта для труб, диаметром 3/8" ... 3/4" для заделки отверстий)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,0000	54,20	54,20
6	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 2 1/2"-4") узел крепления газопровода д 32 мм	buc			73,972
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	28752742040004	узел крепления газопровода д 32 мм	buc	1,0000	38,20	38,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,40	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
7	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (Демонтаж стальных наружных труб для установок, соединенные сваркой, диам. 2 1/2-4")	m			77,222
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	64,85	23,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	11,40	51,30
8	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var (Заделка отверстий в стенах цементно-известковым раствором)	buc			34,745
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	367,48	0,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	42,00	0,63
9	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)	buc			97,275
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,85	90,79
		2. Lucrari de constructii generale Трубопроводная арматура				
10	ID05A	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый муфтовый герметичность класса С по ГОСТ9544-96 д32 мм Рп 0,1МПа	buc			747,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742050004	кран шаровый муфтовый герметичность класса С по ГОСТ9544-96 д32 мм Рп 0,1МПа	buc	1,0000	498,11	498,11
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,32	162,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	84,70	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,40	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,40	7,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,10	2,81
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	35,00	0,53
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-96 д25 мм Рп 0,1 МПа	buc			137,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752742051008	кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-96 д25 мм Рп 0,1 МПа	buc	1,0000	124,11	124,11
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-93 д 20 мм Рп 0,1 МПа	buc			111,907
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752742051007	кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-93 д 20 мм Рп 0,1 МПа	buc	1,0000	98,42	98,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-93 д 15 мм Рп 0,1 МПа	buc			94,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510000	кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-93 д 15 мм Рп 0,1 МПа	buc	1,0000	81,20	81,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
14	RpGB20A	Demontarea arzatoarelor de uz casnic cu debit de 0.4-2 mc/ora (Разборка бытовых горелок, расход 0,4-2 м3/час)	buc			27,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,85	27,24
15	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (Демонтаж стальных наружных труб для установок, соединенные сваркой, диам. 2 1/2-4")	m			243,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	64,85	23,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	48,34	217,53
16	RpGC12B	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Снятие с газопроводов вентильных, пробковых, с квадратной головкой кранов, диам. 1 1/4"-1 1/2")	buc			10,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,85	10,38
17	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var (Заделка отверстий в стенах цементно-известковым раствором)	buc			34,745
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	367,48	0,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	42,00	0,63
		3. Трубопроводы и материалы(Montare)				
18	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (труба стальная не оценкованная Духс ВГП 32*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m			167,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,85	84,31
	252121670101007	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 32*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	1,0000	74,21	74,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	22,40	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	22,40	5,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	28,10	1,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
19	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (труба стальная не оценкованная Духс ВГП 25*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m			129,202
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,85	61,61

1	2	3	4	5	6	7
	252121670101	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 25*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	1,0000	61,42	61,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,40	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,40	3,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	28,10	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (труба стальная не оценкованная Духс ВГП 20*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m			108,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	25212167010011	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 20*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	1,0000	48,31	48,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,40	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	22,40	2,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,10	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
21	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (труба стальная не оценкованная Духс ВГП 15*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m			108,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	252121670104500	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 15*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	1,0000	48,31	48,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,40	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	22,40	2,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,10	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			8,884
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,75
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			12,177
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2,45
24	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			7,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
25	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			10,531
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	35,00	2,10
26	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			34,722

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 40 мм, 20 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,85	7,78
	287527420400096	Крепление газопровода д 32 мм	buc	1,0000	19,40	19,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,24	1,24
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,30	3,30
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр из стальной трубы д 57*3,0 L=500мм ГОСТ0704-91	buc			54,691
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	272210331000085	футляр из стальной трубы д 57*3,0 L=500мм ГОСТ0704-91	m	0,2000	132,11	26,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,83	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	367,48	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,00
28	IC53C	Dop avind d 1 1/4" заглушка д=32 мм	buc			51,774
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	287527411900074	заглушка д=32 мм	buc	1,0000	28,00	28,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	84,70	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	112,00	2,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
		4. Вентканал				
29	VA02A	Montare Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (exlud materiale воздухоотвод из оцинкованной стали 100*100(вентканал из листовой стали б=0,5 мм L=5 Om q>100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			696,244
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	48,31	39,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,24	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,20	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,41	35,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,40	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,20	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,24	7,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,10	0,85
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	48,34	141,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,34	229,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,61	9,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	42,00	2,10
30	VB30C	Montare Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (exlud materiale/зонт вентиляционный Бр 100 мм	m2			669,761
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	64,85	178,99
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	48,31	57,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,40	3,36
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,41	7,08
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,41	25,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,41	28,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	20,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	22,40	14,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,24	9,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	28,10	7,03
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,0000	48,34	290,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	42,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
31	CL20A	Montare Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная P150*100	buc			182,289
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	48,96	7,34
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	141,32	141,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		5. Lucrari de constructie generale Газоход				
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (коаксиальный дымовой канал д 060/100 мм в комплекте Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			943,924
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,31
	25213057340071	коаксиальный дымовой канал д 060/100 мм в комплекте	buc	1,0100	834,42	859,62
33	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala(коаксиальный дымовой канал д 060/100 мм в комплекте	buc			2 445,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,85	246,43
	27221033055784	коаксиальный дымовой канал д 060/100 мм в комплекте	buc	1,0000	1 151,40	1 151,40
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	834,42	834,42
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	81,32	162,64
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,40	4,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	28,10	1,97
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	84,70	6,78
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
34	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, нейтализатор конденсата дымовых газов N2 Riello4031810 со шлангами и крепежными бинтами	buc			3 049,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,85	246,43
	27221033055782	нейтализатор конденсата дымовых газов N2 Riello4031810 со шлангами и крепежными бинтами	buc	1,0000	1 438,10	1 438,10
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	1 151,40	1 151,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	81,32	162,64
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,40	4,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	28,10	1,97
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	84,70	6,78
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
35		Нейтализатор конденсата biMoVux газов N2 Riello 4031810 со шлангами и крепежами Винтами	buc			1 438,100
	6548521320	Нейтализатор конденсата biMoVux газов N2 Riello 4031810 со шлангами и крепежами Винтами	buc		1 438,10	1 438,10
36		Коаксиальный дымовой канал диаметром 60/100 мм (в комплекте)	buc			1 600,090
	985420035545	Коаксиальный дымовой канал диаметром 60/100 мм (в комплекте)	buc		1 600,09	1 600,09
37	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в	buc			48,638

1	2	3	4	5	6	7
		укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
		6. Трубопроводная арматура				
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (кран полнопроходной шаровый для воды стальной тер=100 С д 32 мм Py1,0МПа/ то же дт32, Py1,0 МПа(2стальных)	buc			485,892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	28752742051004	кран полнопроходной шаровый для воды стальной тер=100 С д 32 мм Py1,0МПа/ то же дт32, Py1,0 МПа(2стальных)	buc	1,0000	462,42	462,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			98,408
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752742051002	Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	84,92	84,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
40	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" /клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Тср=85С Ду25 Po=1,51МПа	buc			415,917
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,85	27,24
	29131545000009	клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Тср=85С Ду25 Po=1,51МПа	buc	1,0000	381,42	381,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
41	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный для воды тер=85С д 32 мм Py1,0МПа	buc			577,504
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742050005	клапан обратный для воды тер=85С д 32 мм Py1,0МПа	buc	1,0000	294,43	294,43
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	98,37	196,74
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	84,70	4,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,40	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,40	7,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,10	2,81
	1542126108945	Ulei de in sivatit	kg	0,0150	35,00	0,53
42	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый трубопроводный	buc			420,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,03
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	81,32	162,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	84,70	8,47
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	22,40	11,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,40	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	28,10	4,21
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухообрасыватель д 15 мм	buc			92,636
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49

1	2	3	4	5	6	7
	29131345000002	автоматический воздухобрасыватель д 15 мм	buc	1,0000	81,32	81,32
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	48,31	4,83
44	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2")	buc			355,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28752742051003	Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2")	buc	1,0000	301,46	301,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	112,00	5,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
45		КРАН ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ ДЛЯ ВОДЫ стальной тер=100С д32 мм Ру1,0МПа	buc			461,420
	866421066212	КРАН ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ ДЛЯ ВОДЫ стальной тер=100С д32 мм Ру1,0МПа	buc		461,42	461,42
		7. Lucrari de constructii generale Трубопроводы				
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/трубопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ10704-91 ВСт3 сп5 ГОСТ380-94 Ф38*2,5	m			135,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	25212167010002	3/трубопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ10704-91 ВСт3 сп5 ГОСТ380-94 Ф38*2,5	m	1,0150	94,47	95,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	22,40	1,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,10	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,40	0,85
47	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de Тоже ф 25*2,5 ГОСТ 10704-91	m			96,137
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	25212167010005	Teava din otel teava ф 25*2,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	61,42	62,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,40	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,10	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,40	0,67
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de Трубопровод из трубы водогазопроводной оцинкованной по ГОСТ 3262-75 ф20*2,8	m			77,642
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	25212167010006	Трубопровод из трубы водогазопроводной оцинкованной по ГОСТ 3262-75 ф20*2,8	m	1,0150	48,31	49,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,40	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,10	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,40	0,67
49	IA50A	Mosor cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (гибкие вставки фланцевые FC10	buc			383,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,64
	27221031000008	гибкие вставки фланцевые FC10 P 1,0 МПа Т=1 10С Д 32мм	buc		165,41	94,52
	287527440100033	гибкие вставки фланцевые FC10 P 1,0 МПа Т=1 10С Д 25мм	buc		161,42	69,18
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	22,40	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	22,40	14,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	84,70	9,32

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2000	28,10	5,62
50	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			9,594
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,20	2,46
51	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм) масляная краска BT 177 за 2 раза	m2			47,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,85	36,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	49,83	4,98
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	39,24	5,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,20	0,36
52	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций перхлорвиниловой эмалью - один дополнительный слой на окрашиваемую металлическую поверхность)грунтовка ГФ 021 в один слой	m2			25,421
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1500	49,83	7,47
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	35,00	0,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции	kg			51,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,41	36,41
54	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 2 1/2"-4")	buc			49,278
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	985774566226	хомуты крепления д 32 мм	buc		19,40	19,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (опора подвижная безкорпусная для трубопровода ф 18 мм ОПБ-1/18	buc			64,825
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	852741	хомуты крепления трубопроводов д 20 мм	buc		16,40	16,40
	3201255	хомуты крепления трубопроводов д 25 мм	buc		17,20	34,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,24	1,24
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,30	3,30
56	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на	buc			44,738

1	2	3	4	5	6	7
		кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,85	18,16
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	19,40	19,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)	buc			97,275
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,85	90,79
		8. Теплоизоляция				
58	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов и оборудования цилиндры из минеральной ваты Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			2 030,491
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	64,85	611,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,85	123,21
	98745	цилиндры из минеральной ваты покрытые армированной алюминиевой фольгой толщ 40 мм Rockwool с t до+650 C для д 20*2,8	m3		1 211,00	197,14
	22365	цилиндры из минеральной ваты покрытые армированной алюминиевой фольгой толщ 40 мм Rockwool с t до+650 C для д 25*2,2	m3		1 384,20	708,20
	101062211	цилиндры из минеральной ваты покрытые армированной алюминиевой фольгой толщ 40 мм Rockwool с t до+650 C для д 38*2,5	m3		1 101,32	358,57
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	28,10	31,84
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (сталь толщ 0,5 мм ГОСТ 14919-80	m2			167,551
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	64,85	34,18
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	48,34	133,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,08	0,15
		9. Lucrari de constructie Incalzire				
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22K900*500	buc			914,821
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000001	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22K900*500	buc	1,0000	871,00	871,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22K 800*500	buc			882,821
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000002	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22K 800*500	buc	1,0000	839,00	839,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22K 700*500	buc			825,191
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000003	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22K 700*500	buc	1,0000	781,37	781,37

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22К 500*500	buc			755,191
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000005	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22К 500*500	buc	1,0000	711,37	711,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
64	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен)	buc			37,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,31	17,31
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (термоголовка радиаторный терморегулятор RTD3640 020	buc			14,577
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2875274202700000	Robinet cu dublu reglaj Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый д 20 Danfoss	buc			13,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875200074205100	Robinet cu mufa Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (воздуховыпускной кран	buc			82,636
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2913134500000987	Воздуховыпускной кран	buc	1,0000	71,32	71,32
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	48,31	4,83
68	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x2 mm ppr	m			55,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	12521216710000	полипропиленовые трубы армированные PPR PN25 при t=80 C-1,0 МПа 020*3,4	m	1,0300	28,31	29,16
69	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2,2 мм	m			115,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	632521216701000	полипропиленовые трубы армированные PPR PN25 при t=80 C-1,0 МПа 025*4,2	m	1,0150	74,21	75,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	22,40	1,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,10	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,40	0,85
70	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45*3,5 мм	m			188,703

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	8522521216701000	полипропиленовые трубы армированные PPR PN25 при t=80 C-1,0 МПа 032*5,4	m	1,0150	132,11	134,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	22,40	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,10	1,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	22,40	1,41
71	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			8,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			6,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздушобрасыватель д 15 мм	buc			65,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2913134500000524	автоматический воздушобрасыватель д 15 мм	buc	1,0000	54,42	54,42
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	48,31	4,83
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			27,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,85	16,86
	852852852	тройник неравнопроходной 025/020/025	buc		9,46	1,80
	852741858	тройник неравнопроходной 032/032/025	buc		8,31	0,40
	741711	тройник неравнопроходной 025/032/025	buc		9,46	0,45
	546445	тройник равнопроходной 020	buc		7,20	1,37
	8546126	тройник неравнопроходной 025/020/025	buc		9,46	3,60
	287527411010211	тройник неравнопроходной д 025/020/020	buc		9,46	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
75	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			30,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	28752174110102	тройник неравнопроходной д 032/020/032	buc		9,46	9,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
76	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые ,	buc			17,858

1	2	3	4	5	6	7
		соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	8521475212	муфта д 020	buc		7,20	3,43
	85412364	отвод 90C PPR 020	buc		7,26	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
77	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			19,822
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	287527411010289	муфта 025	buc	1,0000	7,11	7,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			22,582
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	0215542	отвод 90 PPR	buc		7,26	3,63
	28752252	муфта д 32	buc		8,31	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
79	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			31,795
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	951457	отвод д 040	buc		14,83	9,89
	4110102	муфта д 040	buc		14,83	4,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (сливной кран д 15 мм)	buc			99,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	110287527420510	сливной кран д 15 мм	buc	1,0000	86,11	86,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
81	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 4")	buc			920,029
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,85	71,33
	287527420115100	Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 4")	buc	1,0000	831,40	831,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	112,00	8,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	65,00	9,23
82	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Проходной или	buc			761,112

1	2	3	4	5	6	7
		запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	2875274444205100	Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3")	buc	1,0000	691,47	691,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
83	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно)	m2			209,043
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	64,85	53,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	64,85	3,24
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	84,42	86,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	25,00	7,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	16,20	22,55
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	36,10	0,94
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	2 440,00	1,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	24,40	22,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	28,10	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	28,10	9,64
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,87
84	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp (Выполнение штраб глубиной до 5 см в каменный или бетонных стенах 5x50 см2)	m			12,970
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,85	12,97
85	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (Заделка штраб в стенах до 50 см2)	m			26,829
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,25	5,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	367,48	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	42,00	0,84
86	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)	buc			97,275
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,85	90,79

№ 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. Lucrari de montare				
1	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (электромагнитный клапан д 40 мм)	buc			33,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	291315450001100	Supapa de siguranta Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	84,70	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
2	11-02-001-01	Dispozitiv, масса, кг, до: 1,5 /сигнализатор загазованности СН4 и по угарному газу СО+ термометр ртутный	buc			69,106

1	2	3	4	5	6	7
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	64,85	66,80
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	55,00	2,31
		2. Lucrari de montare				
3	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (котел настенный газовый конденсатный мощностью 28 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания	buc			1 601,815
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	64,85	1 167,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	81,32	162,64
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	84,70	21,18
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,00	220,50
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (насос циркуляционный система теплоснабжения Ip44 t=0-110-С ф-ма PHU DAMBATFelixow Польша	buc			477,614
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	132,11	79,27
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	102,41	204,82
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,40	4,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	22,40	11,65
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	84,70	5,08
5	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л рабочим давлением 6 бар ф-ма VAREM Италия)	buc			191,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	94,32	94,32
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,61	4,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	112,00	5,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
6	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 108 mm (гидроуравнитель из трубы стальной электросварной д 108*3,1=800 м	buc			542,557
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	64,85	473,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	196,11	9,81
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	84,70	57,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	35,00	1,75
7	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью до 300 л, включительно)	buc			420,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,85	149,16
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	106,32	212,64
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	84,70	28,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,40	4,20
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,61	4,83
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
8	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно)	buc			286,208
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	64,85	168,61
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	61,42	30,71

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	64,20	64,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	22,40	7,17
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid (пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенным бойпасом)	buc			420,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,03
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	81,32	162,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	84,70	8,47
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	22,40	11,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,40	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	28,10	4,21
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid (антинакипное устройство д 20 мм с постоянным магнитом ф-ма Romstal)	buc			402,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,03
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	72,43	144,86
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	84,70	8,47
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	22,40	11,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,40	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	28,10	4,21
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (клапан двухпозиционный двухходовой EV220B электромагнитный с сервоприводом ф-ма Danfos д 20 Py 1,6 Мпа)	buc			391,252
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287522274205000	Robinet cu flanse Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	141,26	282,52
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	84,70	5,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,40	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	22,40	13,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,10	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (реле давления BCP 1A 250B 20бар BCP)	buc			391,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287527412205000	Robinet cu flanse Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	141,20	282,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	84,70	5,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,40	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	22,40	13,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,10	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
		3. Lucrari de montare Incalzire				
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (радиаторный терморегулятор)	buc			33,054
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	29131346260010745	радиаторный терморегулятор Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан)	buc			19,954

1	2	3	4	5	6	7
		RTD-N- прямой Danfoss				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	291315111450003 200	клапан RTD-N- прямой Danfoss Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
№ 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. Capotolul 3 Utilaj				
1		электромагнитный клапан д=40 мм EVG-40/NC	buc			2 483,410
	21	электромагнитный клапан д=40 мм EVG-40/NC	buc		2 483,41	2 483,41
2		сигнализатор загазованности Riello	buc			1 181,310
	22	сигнализатор загазованности Riello	buc		1 181,31	1 181,31
		2. Capotolul.3 Utilaj				
3		Котел настенный газовый (конденсатный) мощностью 28 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			18 700,500
	23	Котел настенный газовый (конденсатный) мощностью 28 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания	buc		18 700,50	18 700,50
4		Насос сетевой воды Q=5.0 м3/ч P=7м вод ст с эл двиг N=0.4 кВт WILLO TOP S 25/10 EM Германия Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			12 027,000
	24	Насос сетевой воды Q=5.0 м3/ч P=7м вод ст с эл двиг N=0.4 кВт WILLO TOP S 25/10 EM Германия	buc		12 027,00	12 027,00
5		Расширительный бак емкостью 50 л раб 6 бар H=620 мм d 380 mm ф-ма Varem Italia MAXIVAREM LR Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			1 110,430
	11	Расширительный бак емкостью 50 л раб 6 бар H=620 мм d 380 mm ф-ма Varem Italia MAXIVAREM LR	buc		1 110,43	1 110,43
6		Гидроуравнливатель из трубы стальной электросварной д 108*3,1 l=800 мм л4 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			5 834,420
	55	Гидроуравнливатель из трубы стальной электросварной д 108*3,1 l=800 мм л4	buc		5 834,42	5 834,42
7		Drazice бойлер горячей воды косвенного нагрева ОКС 200 NTR емкостью 200 л с одним теплообменником 0тах=32 кВт P=6бар Изл=2,2 кВт ОКС 200 NTR Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			18 250,670
	9856452	Drazice бойлер горячей воды косвенного нагрева ОКС 200 NTR емкостью 200 л с одним теплообменником 0тах=32 кВт P=6бар Изл=2,2 кВт ОКС 200 NTR	buc		18 250,67	18 250,67
8		Насос циркуляционный системы горячего водоснабжения VA 35/130 1/2 (1 храниться на складе) производительностью 0,4 м3/час напором 3т с односкоростным электродвигателем максимальной мощнлстью 78 вт 1*230 BVS16/150 DAB Италия Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			2 834,250
	012544	Насос циркуляционный системы горячего водоснабжения VA 35/130 1/2 (1 храниться на складе) производительностью 0,4 м3/час напором 3т с односкоростным электродвигателем максимальной мощнлстью 78 вт 1*230 BVS16/150 DAB Италия	buc		2 834,25	2 834,25
9		Пропорциональный дозатор	buc			3 841,200

1	2	3	4	5	6	7
		полифосфатной добавки со встроенным бойпасом DOSAPHOS DIMA Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0200				
	1259	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенным бойпасом DOSAPHOS DIMA	buc		3 841,20	3 841,20
10		Антинакипное устройство д 20 мм с постоянным магнитом ANTI-KAL-MAGNUM ф-ма ROMSTAL Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			1 831,420
	44	Антинакипное устройство д 20 мм с постоянным магнитом ANTI-KAL-MAGNUM ф-ма ROMSTAL	buc		1 831,42	1 831,42
11		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с серповидом ф-ма Danfos d 20 Py 1,6 Мпа EV220B Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			2 665,000
	10	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с серповидом ф-ма Danfos d 20 Py 1,6 Мпа EV220B	buc		2 665,00	2 665,00
12		Реле давления BCP 1A 250B 20 бар BCP Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			1 970,500
	30	Реле давления BCP 1A 250B 20 бар BCP	buc		1 970,50	1 970,50
		3. Utilaj				
13		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			1 114,410
	60	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc		1 114,41	1 114,41
14		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-20 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			3 535,430
	65	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-20	buc		3 535,43	3 535,43
		4. Utilaj				
15		переход сталь /п/э д 32/40	buc			189,420
	2020236	переход сталь /п/э д 32/40	buc		189,42	189,42
16		Запорный вентиль ASV-M 032 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			831,720
	41	Запорный вентиль ASV-M 032	buc		831,72	831,72
17		Балансовый клапан ASV-PV 032 в комплекте с импульсной трубкой дл 1,5 м и дренажным краном 3/4 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			2 432,000
	165	Балансовый клапан ASV-PV 032 в комплекте с импульсной трубкой дл 1,5 м и дренажным краном 3/4	buc		2 432,00	2 432,00
18		Запорный вентиль ASV-M 025 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			527,840
	74	Запорный вентиль ASV-M 025	buc		527,84	527,84
19		Балансовый клапан ASV-PV 025 в комплекте с импульсной трубкой дл 1,5 м и дренажным краном 3/4 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			1 121,700
	748510	Балансовый клапан ASV-PV 025 в комплекте с импульсной трубкой дл 1,5 м и дренажным краном 3/4	buc		1 121,70	1 121,70
		5. Capitolul 3.1 Incalzire				
20		Радиаторный терморегулятор RTD 3640 020 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0200	buc			384,470
	63	Радиаторный терморегулятор RTD 3640 020	buc		384,47	384,47

1	2	3	4	5	6	7
21		Клапан RTD-N прямой 020 Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0200	buc			268,530
	98	Клапан RTD-N прямой 020	buc		268,53	268,53
22		Клапан RLV-S угловой 020 Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0200	buc			268,530
	77	Клапан RLV-S угловой 020	buc		268,53	268,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Antreprenor: I I “Mester-Ghimisli”
/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.