

Obiect Lucrari generale de constructie la Morga Investitor
(secte anatomie) str.Stefan cel Mare nr.1,
or.Criuleni

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.				
		1.1. Сантехработы.				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 700x500(L/H)(Teploimport))	buc			850,00 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,80	23,40
	28221157000001	Радиатор стальной панельный Тип 22 700x500(L/H)(Teploimport)	buc	1,0000	822,50	822,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,20	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500(L/H)(Teploimport))	buc			952,16 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,80	23,40
	282211570000002	Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500(L/H)(Teploimport)	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,20	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1200x500(L/H)(Teploimport)	buc			1 372,99 30,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,80	30,42
	282211570000003	Радиатор стальной панельный Тип 22 1200x500(L/H)(Teploimport)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,20	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x500(L/H)(Teploimport)	buc			1 557,80 30,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,80	30,42
	282211570000004	Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x500(L/H)(Teploimport)	buc	1,0000	1 522,50	1 522,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,20	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x500(L/H)(Teploimport)	buc			1 659,23 37,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,80	37,44
	2822115704	Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x500(L/H)(Teploimport)	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	83,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	16,20	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x500(L/H)(Teploimport)	buc			2 034,43 37,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,80	37,44
	28221157404	Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x500(L/H)(Teploimport)	buc	1,0000	1 990,75	1 990,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	83,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	16,20	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый "Giacomini"(R206B) ф20мм)	buc			734,35 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	287527421	Вентиль балансoвый "Giacomini"(R206B) ф20мм	buc	1,0000	725,60	725,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,48
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый "Giacomini"(R206B) ф15мм)	buc			690,84 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	287527411	Вентиль балансoвый "Giacomini"(R206B) ф15мм	buc	1,0000	682,50	682,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,49
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S ф15мм) "Giacomini" (Teploimport)	buc			105,14 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	28752117411	Вентиль запорный R251S ф15мм) "Giacomini"	buc	1,0000	96,80	96,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,49
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S ф20мм) "Giacomini" (Teploimport)	buc			170,75 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	287521110	Вентиль запорный R251S ф20мм) "Giacomini"	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,48
11	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc			144,40 10,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,80	10,76
	2875275102	Дренажный адаптер R608D	buc	1,0000	132,50	132,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,02	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	45,00	1,05
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой термостатический клапан с екрм прокладкой ф15мм(R141 TG))	buc			146,97 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	2875272100	Угловой термостатический клапан с екрм прокладкой ф15мм R141 TG	buc	1,0000	138,18	138,18
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,53
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой	buc			135,58 7,02

1	2	3	4	5	6	7
		термостатический клапан с герм прокладкой ф15мм(R14 TG))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	287527211	Угловой термостатический клапан с герм прокладкой ф15мм(R14 TG))	buc	1,0000	126,80	126,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,51
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5TG))	buc			159,24 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	28752721111	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5TG)	buc	1,0000	150,45	150,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,53
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкосная термостатная головка R470)	buc			184,85 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,80	8,42
	28752742775	Жидкосная термостатная головка R470	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,20	0,39
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Воздушный кран(Tehnotitan))	buc			22,38 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,80	8,42
	287527402	Воздушный кран(Tehnotitan)	buc	1,0000	12,60	12,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,20	0,39
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm(Автоматический воздухоотводчик)(Teplomport)	buc			392,04 163,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	46,80	163,80
	29131332	(Автоматический воздухоотводчик)(Teplomport)	buc	1,0000	110,60	110,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	15,50	3,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	19,50	15,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	13,50	3,51
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	31,00	2,17
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	16,00	1,76
18	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 (тройники- монтаж)	buc			11,88 10,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,80	10,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,02	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	45,00	1,04
19	IC38H	Тройник D20x15x20 (Uniplast)	buc			3,50 0,00
	2875274117754	Тройник D20x15x20 (Uniplast)	buc	1,0000	3,50	3,50
20	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 - монтаж)	buc			7,77 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
21	IC38B	Колено D20	buc			1,50 0,00
	2875274102	Колено D20	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Колено - монтаж)	buc			7,77 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
23	IC38B	Колено D15	buc			1,40 0,00
	2875274	Колено D15	buc	1,0000	1,40	1,40
24	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 - монтаж)	buc			7,78 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
25	IC38B	Муфта D20/D15	buc			1,75 0,00
	2875027444	Муфта D20/D15	buc	1,0000	1,75	1,75
26	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 PP-RCT ф20x2,8мм)("STABI")(Unjiplast)	m			50,09 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,80	14,04
	25212167104	Трубы полипропиленовые PP-RCT ф20x2,8мм "STABI"Unjiplast	m	1,0300	35,00	36,05
27	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 PP-RCT ф25x3,5мм)("STABI")(Unjiplast)	m			67,88 16,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,80	16,38
	252121674	Трубы полипропиленовые PP-RCT ф25x3,5мм)("STABI")(Unjiplast)	m	1,0300	50,00	51,50
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,29 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,80	4,21
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	27,00	1,08
29	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88) (L=14x4=56)-14шт	m			88,14 28,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	46,80	25,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,80	2,34
	252110671831	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0200	58,60	59,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	185,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,55	0,19
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	0,14	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
30	IC38A	Угольник 45* с внутренней/наружный D20x15	buc			49,77 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	2875274114	Угольник 45* с внутренней/наружный D20x15	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
31	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc			36,82 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,80	8,42
	28752741103	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,50	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
32	ID01A	Пробка радиаторная	buc			18,82 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,80	8,42
	2875274204	Пробка радиаторная	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,20	0,39
33	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			18,36 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,80	9,36
	2875274201	Крепление труб (на две трубы) д25	buc	1,0000	6,25	6,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	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	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		1.2. Изолация трубопроводов				
34	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные пришивные M75 b=50 mm)	m2			84,68 42,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,80	42,60
	2682162613	Плиты минватные пришивные M75 b=50 mm	m2	1,0180	35,50	36,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,20	4,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
35	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-ПА-BB)	m2			40,79 10,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,80	10,90
	2682132601	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB	m2	1,1020	25,60	28,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,50	1,67
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления трубопроводов и приборов)	kg			26,26 10,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,80	10,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,50	15,50
37	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола 200x200)	m			74,88 74,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,80	9,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	46,80	65,52
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка Штроб)	m			15,28 11,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	46,80	6,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,80	4,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,20	3,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		1.3. Стальные трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
39	IC05D	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 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m			61,26 21,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	46,80	21,53
	252141000	Стальные электросварные ф38x2,5мм	m	1,0150	37,50	38,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,50	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	19,50	1,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	13,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
40	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" (стальные электросварные ф45x3мм)	m			75,72 24,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	46,80	24,34
	2521216701000л	Teava din otel стальные электросварные ф45x3мм	m	1,0150	48,65	49,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	13,50	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
41	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			5,29 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,80	4,21
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	27,00	1,08
42	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			6,50 5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,80	5,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	27,00	1,35
		1.4. Соединения для стальных труб.				
43	AcA25A κ=0,5 κ 3-te	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф32-ф40мм)	buc			44,49 24,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,80	24,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	83,00	19,92
44	Pret de piata	Отвод стальной ф40 (Tehnotitan)	buc			14,17 0,00
	225	Отвод стальной ф40	buc	1,0000	14,17	14,17
45	Pret de piata	Отвод стальной ф32	buc			10,83 0,00
	221	Отвод стальной ф32	buc	1,0000	10,83	10,83
		1.5. Распределительная гребенка				
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль стальной 15с22нж ф40 мм)	buc			436,36 28,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	46,80	28,08
	28752742051	Вентиль стальной 15с22нж ф40 мм	buc	1,0000	194,17	194,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	24,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	31,00	1,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,50	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,50	6,63

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15 кч18n2 ф15мм)	buc			48,79 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	28752744	Вентиль спускной 15 кч18n2 ф15мм	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,53
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15 кч18n2 ф25мм)	buc			95,20 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,80	7,02
	2875271144	Вентиль спускной 15 кч18n2 ф25мм	buc	1,0000	86,45	86,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,20	0,48
49	SE56A	Монтаж грязевика -(фильтра Ду 50) - Учтен в разделе монтажа и оборотования	buc			0,00 0,00
50	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" (Распределительная гребенка из труб ф108x3,5мм L=1,140м - 2шт)	m			196,10 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,80	58,50
	25212167010100	Teava din otel d108x3,5	m	1,0150	126,35	128,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,50	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	19,50	6,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,06
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль спускной 15кч18n2 ф32мм)	buc			174,33 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,80	11,70
	287527427	Вентиль спускной 15кч18n2 ф32мм	buc	1,0000	159,17	159,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,20	0,97
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ ПН3,2 240*66) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			0,00 0,00
53	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			0,00 0,00
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	buc			113,45 49,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,80	49,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	19,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,50	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,50	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	16,50	3,30
	2875274125	Закладная для термометра Зкч-3-75	buc	1,0000	56,80	56,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,20	0,41
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	buc			112,15 49,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,80	49,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	19,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,50	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,50	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	16,50	3,30
	287527411125	Закладная для манометра Зкч-53-76	buc	1,0000	55,50	55,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,20	0,41

1	2	3	4	5	6	7
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок, труб и грязевиков)	kg			26,26 10,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,80	10,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,50	15,50
		1.6. Изолация трубопроводов				
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50 mm)	m2			84,65 42,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,80	42,61
	2682162613	Плиты минватные пршивные М75 b=50 mm	m2	1,0180	35,50	36,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,20	4,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,57
58	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-ПА-BB)	m2			40,85 11,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,80	11,00
	2682132601	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB	m2	1,1020	25,60	28,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,50	1,69
		2. Монтажные работы				
59	SE56A	Монтаж грязефика -(фильтра Ду 50)	buc			107,64 107,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,80	107,64
60	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ ПН3,2 240*66)	buc			17,46 14,04
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	46,80	14,04
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	3,20	3,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	29,60	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,50	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	83,00	0,00
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc			48,25 21,53
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	46,80	21,53
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	3,20	3,20
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	8,30	8,30
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	29,60	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,50	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	83,00	0,00
		3. Оборудование				
62	Pret de piata	Грязевик(фильтр) чугунный д= 50 мм Ру 16бар	buc			562,50 0,00
	525252	Грязевик(фильтр) чугунный д= 50 мм Ру 16бар	buc	1,0000	562,50	562,50
63	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3,2 240*66 - (Tehnotitan)	buc			140,83 0,00
	524	Термометр технический ТТЖ П N3,2 240*66 - (Tehnotitan)	buc	1,0000	140,83	140,83
64	Pret de piata	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc			126,50 0,00
	52004	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0000	126,50	126,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.