

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectie anatomie), or.
Criuleni, str. Stefan cel Mare ,
nr.1, r-nul Criuleni.**

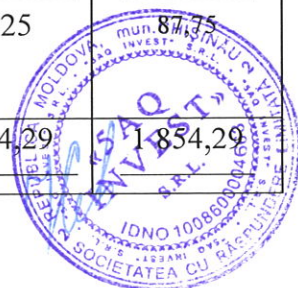
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire

Valoarea de deviz 135 321,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление 1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 700x500 (L/H)(Теплоimport))	шт.	2,00	835,45 22,50	1 670,89 45,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500 (L/H)	шт.	1,00	935,22 22,50	935,22 22,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1200x500 (L/H)	шт.	2,00	944,15 29,25	1 888,31 58,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x500 (L/H)	шт.	3,00	1 643,92 29,25	4 931,76 87,75
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	шт.	1,00	1 854,29	1 854,29



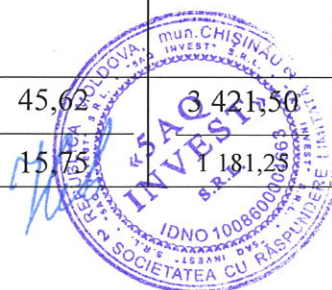
1	2	3	4	5	6	7
		mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x500 (L/H))			36,00	36,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x500 (L/H))	шт.	3,00	2 196,78 36,00	6 590,33 108,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый "Giacomini" (R206B) ф20мм)	шт.	2,00	133,87 6,75	267,73 13,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый "Giacomini" (R206B) ф15мм)	шт.	1,00	103,48 6,75	103,48 6,75
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Вентиль запорный R251S ф15мм) "Giacomini" (Teploimport)	шт.	1,00	688,48 6,75	688,48 6,75
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 20mm (Вентиль запорный R251S ф20мм) "Giacomini" (Teploimport)	шт.	1,00	788,48 6,75	788,48 6,75
11	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	шт.	6,00	662,34 10,35	3 974,04 62,10
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	шт.	8,00	328,94 6,75	2 631,56 54,00



1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15mm (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R141 TG))				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15мм (R14 TG))	шт.	12,00	588,92 6,75	7 067,02 81,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Ручной угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5 TG))	шт.	4,00	485,94 6,75	1 943,78 27,00
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкретная термостатная головка R470)	шт.	8,00	156,82 8,10	1 254,58 64,80
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)	шт.	12,00	28,77 8,10	345,26 97,20
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)(Teploimport)	шт.	4,00	537,98 157,50	2 151,90 630,00
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (тройники -монтаж)	шт.	16,00	12,32 10,35	197,11 165,60
19	IC38H	Тройник D20x15x20 (Uniplast)	шт.	16,00	22,80	364,78



1	2	3	4	5	6	7
					11,70	187,20
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено - монтаж)	шт.	34,00	8,10 6,75	275,51 229,50
21	IC38B	Колено D20	шт.	34,00	17,59 8,10	598,19 275,40
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено - монтаж)	шт.	14,00	8,10 6,75	113,37 94,50
23	IC38B	Колено D15	шт.	14,00	17,59 8,10	246,31 113,40
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта - монтаж)	шт.	6,00	8,13 6,75	48,77 40,50
25	IC38B	Муфта D20/D15	шт.	6,00	18,59 8,10	111,57 48,60
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") (Uniplast)	m	40,00	33,89 13,50	1 355,76 540,00
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	75,00	45,62 15,75	3 421,50 1 181,25



1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полпропиленовые PP-RCT ""STABI" ф25х3.5мм)				
28	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	115,00	4,25 4,05	488,75 465,75
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 4000х40х80) (L=14x4=56m)-14шт	m	56,00	50,21 27,00	2 811,71 1 512,00
30	IC38A	Угольник 45* с внутренний/наружный D20х15	шт.	24,00	18,10 6,75	434,44 162,00
31	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20х15	шт.	24,00	45,59 8,10	1 094,25 194,40
32	ID01A	Пробка радиаторная	шт.	24,00	33,80 8,10	811,29 194,40
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))	шт.	50,00	93,68 9,00	4 684,00 450,00
Total Сантехработы						56 144,42
Incluziv salariu						7 262,10
1.2. Изолация трубопроводов						
34	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala	m2	19,05	150,59 40,96	2 868,69 780,30



1	2	3	4	5	6	7
		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=50mm)				
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-ВВ)	m2	20,00	177,72 10,48	3 554,39 209,70
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление трубопроводов и приборов)	kg	30,00	58,35 10,35	1 750,50 310,50
37	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5см, в стенах из камня или железобетона 5 x 50 см2) (Штробивка пола 200x200)	m	6,00	72,00 72,00	432,00 432,00
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка штроб)	m	6,00	18,48 10,80	110,85 64,80
Total Изолация трубопроводов						8 716,43
Incluziv salariu						1 797,30
		1.3. Стальные трубопроводы				
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	m	44,00	72,71 20,70	3 199,14 910,80



1	2	3	4	5	6	7
		industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)				
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	10,00	93,87 23,40	938,67 234,00
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	44,00	4,25 4,05	187,00 178,20
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	10,00	5,20 4,95	52,00 49,50
Total Стальные трубопроводы						4 376,81
Incluziv salariu						1 372,50
		1.4. Соединения для стальных труб				
43	AcA25A к=0,5 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф32-ф40мм)	шт.	16,00	56,51 23,62	904,08 378,00
44		Отвод стальной ф40 (Tehnotitan)	шт.	6,00	78,00 0,00	468,00 0,00
45		Отвод стальной ф32	шт.	10,00	64,00 0,00	640,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
Total Conexiuni pentru conducte de oțel						2 012,08
Incluziv salariu						378,00
		1.5. Distribuitor de conducte				
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 ф40мм)	шт.	4,00	855,88 27,00	3 423,54 108,00
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль спускной 15кч18н2 ф15мм)	шт.	4,00	488,94 6,75	1 955,78 27,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль спускной 15кч18н2 ф25мм)	шт.	2,00	220,87 6,75	441,73 13,50
49	SE56A	Монтаж грязевика - (фильтра Ду 50) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	шт.	2,00	103,50 103,50	207,00 207,00
50	IC05I	Teava din oțel 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 ф108х3,5мм L=1.140m-2шт)	m	2,28	1 057,05 56,25	2 410,08 128,25
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 15кч18н2	шт.	1,00	201,48 11,25	201,48 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		φ32mm)				
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	шт.	2,00	42,74 13,50	85,49 27,00
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	шт.	2,00	1 597,94 20,70	3 195,89 41,40
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	шт.	4,00	129,18 47,25	516,70 189,00
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	шт.	4,00	129,18 47,25	516,70 189,00
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	20,00	58,35 10,35	1 167,00 207,00
Total						14 121,39
Распределительная гребенка						
Incluziv salariu						1 148,40
57	IzH05B	1.6. Изоляция трубопроводов 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	m2	1,90	150,44 40,97	285,84 77,85

1	2	3	4	5	6	7
		(плиты минватные пршивные M75 b=50mm)				
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-ВВ)	m2	2,00	177,53 10,57	355,05 21,15
Total Изолация трубопроводов						640,89
Incluziv salariu						99,00
Cheltuieli directe			lei		86 012,02	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		2 712,89	
Transportarea materialelor			7,00 %		5 149,22	
Total			100,00 +		93 874,13	
Cheltuieli de regie			8,00 %		7 509,93	
Total			100,00 +		101 384,06	
Beneficiu de deviz			4,00 %		4 055,37	
Total Отопление						105 439,43
Incluziv salariu						12 057,30
		2. Монтажные работы				
59	SE56A	Монтаж грязевика - (фильтра Ду 50)	шт.	2,00	103,50 103,50	207,00 207,00
60	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66)	шт.	2,00	192,75 13,50	385,49 27,00
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	шт.	2,00	1 797,94 20,70	3 595,89 41,40
Cheltuieli directe			lei		4 188,38	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		91,97	
Transportarea materialelor			7,00 %		273,91	



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			4 524,26
		Cheltuieli de regie	50,00 %			137,70
		Total	100,00 +			4 661,96
		Beneficiu de deviz	4,00 %			186,49
		Total Монтажные работы				4 848,45
		Incluziv salariu				275,40
		3. Оборудование				
62		Грязевик (фильтр) чугунный Д=50мм Ру16 бар	шт.	2,00	890,00 0,00	1 780,00 0,00
63		Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66-(Tehnotitan)	шт.	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
64		Манометр МП4-У 0-1 мПа	шт.	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Оборудование				2 480,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			112 767,88
		TVA	20,00 %			22 553,58

Total deviz:
Incluziv salariu

135 321,46
12 332,70

Intocmit

Verificat



(5 AQ INVEST SRL)

(funcția, semnătura)

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectie anatomie), or.
Criuleni, str. Stefan cel Mare ,
nr.1, r-nul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire

Valoarea de deviz 135 321,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,04	45,00	91,80
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,80	45,00	1 386,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,20	45,00	1 089,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	45,00	414,00
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,04	45,00	136,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	184,58	45,00	8 306,10
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,40	45,00	378,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,40	45,00	153,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,40	45,00	378,00
		Total manopera				12 332,70

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	шт.	4,00	48,00	192,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	280,00	2,80
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	70,00	2,80
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,50	21,00	10,50
5.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	21,00	0,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,22	77,00	93,94
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,26	32,00	136,32
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,39	12,00	40,68
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,14	12,00	109,68
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	33,30	1,32
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,53	32,00	80,96
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,34	36,90	12,55
13.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,80	7,00	19,60
14.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,72	32,00	215,04
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,48	133,00	63,84
16.	25211067181114 -621	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x80 (L=14x4=56m)-14шт	m	57,12	18,00	1 028,16
17.	25212167011114 -628	Teava din otel (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	44,66	49,90	2 228,53
18.	25212167011114	Teava din otel (стальные электросварные	m	10,15	67,80	688,17

	-629	ф45х3мм)				
19.	25212167011114-635	Teava din otel (Распределительная гребенка из труб ф108х3,5мм L=1.140m-2шт)	m	2,31	980,00	2 263,80
20.	25212167101114-619	Трубы полопропиленовые PP-RCT ф20х2,8мм	m	41,20	19,80	815,76
21.	25212167101114-620	Трубы полопропиленовые PP-RCT ""STABI" ф25х3.5мм	m	77,25	29,00	2 240,25
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	шт.	50,00	1,08	54,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,00	1,32	9,24
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,20	4,20	42,84
25.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,56	16,00	8,96
26.	26821326011114-104	Стеклопластик руллонный РСТ-ПА-BB	m2	2,20	150,00	330,00
27.	26821326011114-627	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB	m2	22,04	150,00	3 306,00
28.	26821626111114-103	плиты минватные пршивные M75 b=50mm	m2	1,93	98,00	189,14
29.	26821626111114-626	Плиты минватные пршивные M75 b=50mm	m2	19,39	98,00	1 900,22
30.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	48,00	960,00
31.	27107000001114-628	Suporti sau dispozitive (Крепление трубопроводов и приборов)	kg	30,00	48,00	1 440,00
32.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60	21,00	33,60
33.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,04	15,60	0,64
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,17	15,60	2,66
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,21	16,00	19,36
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,59	15,60	56,01
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,20	15,60	18,72
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,48	25,00	37,00
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	3,10	128,00	396,80
40.	28221157001114-600	Radiator Радиатор стальной панельный Тип 22 700x500 (L/H)	шт.	2,00	800,00	1 600,00
41.	28221157001114-601	Radiator Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500 (L/H)	шт.	1,00	900,00	900,00
42.	28221157001114-602	Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500 (L/H)	шт.	2,00	900,00	1 800,00
43.	28221157001114-603	Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x500 (L/H)	шт.	3,00	1 600,00	4 800,00
44.	28221157001114-604	Radiator (Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x500 (L/H)	шт.	1,00	1 800,00	1 800,00
45.	28221157001114-605	Radiator (Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x500 (L/H)	шт.	3,00	2 143,00	6 429,00
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,92	22,00	174,24
47.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	32,00	16,00	512,00
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	32,00	16,00	512,00
49.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	шт.	50,00	1,00	50,00
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	64,00	1,60	102,40
51.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	шт.	50,00	1,00	50,00
52.	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	64,00	1,80	115,20
53.	28752741101114-609	Piesa de racordare (fiting) Дренажный адаптер R608D	шт.	6,00	650,00	3 900,00
54.	28752741101114-615	Тройник D20x15x20	шт.	16,00	9,00	144,00
55.	28752741101114-616	Колено D20	шт.	34,00	8,00	272,00
56.	28752741101114-617	Колено D15	шт.	34,00	8,00	112,00
57.	28752741101114	Муфта D20/D15	шт.	6,00	9,00	54,00

	-618					
58.	28752741101114-622	Угольник 45* с внутренний/наружный D20x15	шт.	24,00	10,00	240,00
59.	28752741101114-623	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	шт.	24,00	36,00	864,00
60.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	шт.	16,32	24,00	391,68
61.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	8,00	29,00	232,00
62.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	шт.	8,00	74,00	592,00
63.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	шт.	4,00	1 500,00	6 000,00
64.	28752742021114-613	(Жидконая термостатная головка R470)	шт.	8,00	147,00	1 176,00
65.	28752742021114-614	Воздушный кран	шт.	12,00	19,00	228,00
66.	28752742021114-624	Пробка радиаторная	шт.	24,00	24,00	576,00
67.	28752742041114-625	Bratara fixare (Крепление труб (на две трубы)	шт.	50,00	74,00	3 700,00
68.	28752742051114-606	Вентиль балансый "Giacomini" (R206B) ф20мм	шт.	2,00	125,00	250,00
69.	28752742051114-607	Вентиль балансый "Giacomini" (R206B) ф15мм	шт.	1,00	95,00	95,00
70.	28752742051114-608	Вентиль запорный R251S ф15мм "Giacomini"	шт.	1,00	680,00	680,00
71.	28752742051114-609	Вентиль запорный R251S ф20мм "Giacomini"	шт.	1,00	780,00	780,00
72.	28752742051114-610	Robinet cu mufa (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R141 TG))	шт.	8,00	320,00	2 560,00
73.	28752742051114-611	Robinet cu mufa (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15мм (R14 TG))	шт.	12,00	580,00	6 960,00
74.	28752742051114-612	Robinet cu mufa (Ручной угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5 TG))	шт.	4,00	477,00	1 908,00
75.	28752742051114-632	Robinet cu flanse (Вентиль стальной 15с22нж ф40мм)	шт.	4,00	480,00	1 920,00
76.	28752742051114-633	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15кч18н2 ф15мм)	шт.	4,00	480,00	1 920,00
77.	28752742051114-634	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15кч18н2 ф25мм)	шт.	2,00	212,00	424,00
78.	28752742051114-636	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15кч18н2 ф32мм)	шт.	1,00	186,00	186,00
79.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	8,00	89,00	712,00
80.	2875274428200	Flansa rotunda libera	шт.	8,00	89,00	712,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	53,00	1,20	63,60
82.	29131545001114-614	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотводчик)	шт.	4,00	19,00	76,00
83.	3220137315778	Decapant	kg	1,26	32,00	40,32
84.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	шт.	2,00	150,00	300,00
85.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	шт.	2,00	200,00	400,00
86.	5551114-630	Отвод стальной ф40	шт.	6,00	78,00	468,00
87.	5551114-631	Отвод стальной ф32	шт.	10,00	64,00	640,00
88.	5561114-100	Грязевик (фильтр) чугуный д=50мм Py16 бар	шт.	2,00	890,00	1 780,00
89.	5561114-101	Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66-(Tehnotitan)	шт.	2,00	150,00	300,00
90.	5561114-102	Манометр МП4-У 0-1 мПа	шт.	2,00	200,00	400,00
		Total materiale de construcții				79 953,33



Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	8,00	0,96
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,50	35,00	122,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,28	12,00	3,36
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,86	5,00	34,30
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	25,00	2,25
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,05	12,00	96,60
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,84	35,00	134,40
		Total utilaje de construcții				394,37

Total:

Cheltuieli directe	lei	112 767,88
TVA	20,00 %	22 553,58

Total deviz:

135 321,4
6

Intocmit

(5 AQ INVEST SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Criuleni

Lucrari generale de constructie la Morga (sectie anatomie), or. Criuleni, str. Stefan cel Mare , nr.1, r-nul Criuleni.**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3****Incalzire**
(formular desfășurat)

№ 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)(Терploimport))	шт.			835,45 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570 01114-600	Radiator Радиатор стальной панельный Тип 22 700x500 (L/H)	шт.	1,0000	800,00	800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	77,00	0,39
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,16
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	128,00	6,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	1,20	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500 (L/H)	шт.			935,22 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570 01114-601	Radiator Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500 (L/H)	шт.	1,0000	900,00	900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	77,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,32
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	128,00	6,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	1,20	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1200x500 (L/H)	шт.			944,15 29,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570 01114-602	Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500 (L/H)	шт.	1,0000	900,00	900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	77,00	0,39
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,32
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	128,00	6,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	1,20	4,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x500 (L/H)	шт.			1 643,92 29,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570 01114-603	Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x500 (L/H)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	77,00	0,26
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,21
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	128,00	6,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	1,20	4,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x500 (L/H)	шт.			1 854,29 36,00



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570 01114-604	Radiator (Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x500 (L/H)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	77,00	0,77
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	128,00	6,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	6,0000	1,20	7,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x500 (L/H)	шт.			2 196,78 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570 01114-605	Radiator (Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x500 (L/H)	шт.	1,0000	2 143,00	2 143,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	77,00	0,26
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	128,00	6,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	6,0000	1,20	7,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый "Giacomini" (R206B) ф20мм)	шт.			133,87 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-606	Вентиль балансовый "Giacomini" (R206B) ф20мм	шт.	1,0000	125,00	125,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	0,96
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый "Giacomini"	шт.			103,48 6,75



1	2	3	4	5	6	7
		(R206B) ф15мм)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-607	Вентиль балансовый "Giacomini" (R206B) ф15мм	шт.	1,0000	95,00	95,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	0,77
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	0,96
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Вентиль запорный R251S ф15мм) "Giacomini" (Teploimport)	шт.			688,48 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-608	Вентиль запорный R251S ф15мм "Giacomini"	шт.	1,0000	680,00	680,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	0,77
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	0,96
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 20mm (Вентиль запорный R251S ф20мм) "Giacomini" (Teploimport)	шт.			788,48 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-609	Вентиль запорный R251S ф20мм "Giacomini"	шт.	1,0000	780,00	780,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	0,77
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	0,96
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)	шт.			662,34 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411 01114-609	Piesa de racordare (fiting) Дренажный адаптер R608D	шт.	1,0000	650,00	650,00
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	35,00	0,82
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R141 TG))	шт.			328,94 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-610	Robinet cu mufa (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R141 TG))	шт.	1,0000	320,00	320,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,04
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15мм (R14 TG))	шт.			588,92 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-611	Robinet cu mufa (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15мм (R14 TG))	шт.	1,0000	580,00	580,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,01
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Ручной угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5 TG))	шт.			485,94 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-612	Robinet cu mufa (Ручной угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5 TG))	шт.	1,0000	477,00	477,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,04



1	2	3	4	5	6	7
	0338					
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкрстная термостатная головка R470)	шт.			156,82 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 21114-613	(Жидконая термостатная головка R470)	шт.	1,0000	147,00	147,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	77,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,76
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)	шт.			28,77 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 21114-614	Воздушный кран	шт.	1,0000	19,00	19,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	77,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)(Теплоimport)	шт.			537,98 157,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	291315450 01114-614	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотводчик)	шт.	1,0000	19,00	19,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	89,00	178,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	16,00	128,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	1,60	12,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	1,80	14,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	12,00	9,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	18,60	4,05
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	133,00	9,31

1	2	3	4	5	6	7
	2020					
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	21,00	2,31
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)	шт.			12,32 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,20
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
19	IC38H	Тройник D20x15x20 (Uniplast)	шт.			22,80 11,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	287527411 01114-615	Тройник D20x15x20	шт.	1,0000	9,00	9,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,92
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)	шт.			8,10 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
21	IC38B	Колено D20	шт.			17,59 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411 01114-616	Колено D20	шт.	1,0000	8,00	8,00
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,23
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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 20,0 mm, inclusiv (Колено - монтаж)	шт.			8,10 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,18
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
23	IC38B	Колено D15	шт.			17,59 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411 01114-617	Колено D15	шт.	1,0000	8,00	8,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,23
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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)	шт.			8,13 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
25	IC38B	Муфта D20/D15	шт.			18,59 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411 01114-618	Муфта D20/D15	шт.	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,64
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 полпропиленовые PP-RCT ф20x2,8мм) ("STABI") (Uniplast)	m			33,89 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121671 01114-619	Трубы полпропиленовые PP-RCT ф20x2,8мм	m	1,0300	19,80	20,39
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 полпропиленовые PP-RCT ""STABI" ф25x3.5мм)	m			45,62 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671 01114-620	Трубы полпропиленовые PP-RCT ""STABI" ф25x3.5мм	m	1,0300	29,00	29,87
28	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			4,25 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
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 4000x40x80) (L=14x4=56m)-14шт	m			50,21 27,00



1	2	3	4	5	6	7
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5500	45,00	24,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	252110671 81114-621	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x80 (L=14x4=56m)-14шт	m	1,0200	18,00	18,36
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	36,90	0,22
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	7,00	0,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	280,00	0,05
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,32	0,17
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	32,00	3,84
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0100	16,00	0,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
30	IC38A	Угольник 45* с внутренний/наружный D20x15	шт.			18,10 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411 01114-622	Угольник 45* с внутренний/наружный D20x15	шт.	1,0000	10,00	10,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
31	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	шт.			45,59 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411 01114-623	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	шт.	1,0000	36,00	36,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,23
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
32	ID01A	Пробка радиаторная	шт.			33,80 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 21114-624	Пробка радиаторная	шт.	1,0000	24,00	24,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	77,00	0,93
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
33	0338 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))	шт.			93,68 9,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287527420 41114-625	Bratara fixare (Крепление труб (на две трубы)	шт.	1,0000	74,00	74,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	128,00	6,40
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	шт.	1,0000	1,08	1,08
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	шт.	1,0000	1,00	1,00
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	шт.	1,0000	1,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
34	IzH05B	1.2. Изолация трубопроводов 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 M75 b=50mm)	m2			150,59 40,96
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,96
	268216261 11114-626	Плиты минватные пршивные M75 b=50mm	m2	1,0180	98,00	99,75
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,31
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,92
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
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-ВВ)	m2			177,72 10,48



1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,48
	268213260 11114-627	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ	m2	1,1020	150,00	165,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,60	1,93
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление трубопроводов и приборов)	kg			58,35 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 01114-628	Suporti sau dispozitive (Крепление трубопроводов и приборов)	kg	1,0000	48,00	48,00
37	RpCU06 C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5см, в стенах из камня или железобетона 5 x 50 см2) (Штробивка пола 200x200)	m			72,00 72,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	45,00	63,00
38	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка штроб)	m			18,48 10,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	45,00	6,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	292214000 6703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
39	IC05D	1.3. Стальные трубопроводы 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"	m			72,71 20,70



1	2	3	4	5	6	7
		(сталые электросварные ф38х2,5мм)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	45,00	20,70
	252121670 11114-628	Teava din otel (сталые электросварные ф38х2,5мм)	m	1,0150	49,90	50,65
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,00	0,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	12,00	0,65
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	25,00	0,38
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
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" (сталые электросварные ф45х3мм)	m			93,87 23,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	45,00	23,40
	252121670 11114-629	Teava din otel (сталые электросварные ф45х3мм)	m	1,0150	67,80	68,82
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	25,00	0,47
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,25 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind	m			5,20 4,95



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		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)	шт.			56,51 23,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	23,63
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	шт.	1,0000	24,00	24,48
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
44		Отвод стальной ф40 (Tehnotitan)	шт.			78,00 0,00
	5551114-6 30	Отвод стальной ф40	шт.	1,0000	78,00	78,00
45		Отвод стальной ф32	шт.			64,00 0,00
	5551114-6 31	Отвод стальной ф32	шт.	1,0000	64,00	64,00
		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 ф40мм)	шт.			855,88 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 51114-632	Robinet cu flanse (Вентиль стальной 15с22нж ф40мм)	шт.	1,0000	480,00	480,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	шт.	2,0000	89,00	178,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	70,00	0,70
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8,0000	16,00	128,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	1,60	12,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	1,80	14,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	133,00	6,65

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	21,00	0,32
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль спускной 15кч18н2 ф15мм)	шт.			488,94 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-633	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15кч18н2 ф15мм)	шт.	1,0000	480,00	480,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,04
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль спускной 15кч18н2 ф25мм)	шт.			220,87 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51114-634	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15кч18н2 ф25мм)	шт.	1,0000	212,00	212,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	0,96
49	SE56A	Монтаж грязевика - (фильтра Ду 50) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	шт.			103,50 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
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 ф108х3,5мм L=1.140m-2шт)	m			1 057,05 56,25



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	252121670 11114-635	Teava din otel (Распределительная гребенка из труб ф108x3,5мм L=1.140m-2шт)	m	1,0150	980,00	992,89
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	12,00	3,89
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,52
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,07
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)	шт.			201,48 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420 51114-636	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15кч18n2 ф32мм)	шт.	1,0000	186,00	186,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	77,00	2,31
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	шт.			42,74 13,50
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1,0000	29,00	29,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0050	15,60	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	33,30	0,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	21,00	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) -	шт.			1597,94 20,70



1	2	3	4	5	6	7
		УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ				
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,00	20,70
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1,0000	29,00	29,00
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	шт.	1,0000	48,00	48,00
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,60	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	33,30	0,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	21,00	0,00
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	шт.			129,18 47,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	12,00	1,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,00	0,54
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,60	0,31
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	21,00	4,20
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	шт.	1,0000	74,00	74,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	77,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,80
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	шт.			129,18 47,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	12,00	1,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,00	0,54
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,60	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	21,00	4,20
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	шт.	1,0000	74,00	74,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	77,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,80
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			58,35 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	48,00	48,00
		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 M75 b=50mm)	m2			150,44 40,97
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,97
	268216261 11114-103	плиты минватные пршивные M75 b=50mm	m2	1,0180	98,00	99,55
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,34
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,66
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			177,53 10,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,57
	268213260	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB	m2	1,1020	150,00	165,00



1	2	3	4	5	6	7
	11114-104					
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,60	1,95
		2. Монтажные работы				
59	SE56A	Монтаж грязевика - (фильтра Ду 50)	шт.			103,50
						103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
60	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66)	шт.			192,75
						13,50
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1,0000	29,00	29,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,60	0,08
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	33,30	0,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	21,00	0,00
	332051735 5100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	шт.	1,0000	150,00	150,00
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	шт.			1 797,94
						20,70
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,00	20,70
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1,0000	29,00	29,00
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	шт.	1,0000	48,00	48,00
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,60	0,08
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	33,30	0,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	21,00	0,00
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	шт.	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Оборудование				
62		Грязевик (фильтр) чугунный д=50мм Ру16 бар	шт.			890,00 0,00
	5561114-1 00	Грязевик (фильтр) чугунный д=50мм Ру16 бар	шт.	1,0000	890,00	890,00
63		Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66-(Tehnotitan)	шт.			150,00 0,00
	5561114-1 01	Термометр технический ТТЖ П N3.2 240*66-(Tehnotitan)	шт.	1,0000	150,00	150,00
64		Манометр МП4-У 0-1 мПа	шт.			200,00 0,00
	5561114-1 02	Манометр МП4-У 0-1 мПа	шт.	1,0000	200,00	200,00

Intocmit

Verificat



(SAQ INVEST SRL)

(funcția, semnătura)

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)