

**Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной
системы Муниципальной
спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93 в
мун. Чадыр-Лунга, АТО
Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 105-25-2-1-1
Termomecanica**

Valoarea de deviz 295 698,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2026

№ 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. Utilaj				
1		Котел настенный одноконтурный газовый с тепловой мощностью 7,3-65,0 кВт (мин. 15 кВт) с принудительным отводом газов и закрытой камерой сгорания с блоком управления с автодиагностикой КПД 98-106 % THERM 65 KD	buc	2,00	50 000,00 0,00	100 000,00 0,00
2		Коаксиальный дымоходной канал диаметром 80/125 мм в комплекте: колена 80/125 с контр. окошком 90* - 2 шт, колена 80/125 - 2 шт. удлинитель коаксиальный 80/125 длиной 1,0 м - 2 шт и длиной 0,5 м - 1 шт, , вертикальное коаксиальное соединение 80/125 L=1 м - 4 шт, фланец-редукция 80/105/-80/125 - 2 шт, наконечник коаксиальный 80/125 - 2 шт	compl	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 50-6 240 RED T2 M	buc	2,00	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
4		Расширительный бак V=50л "Maxivarem LR"	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
5		Расширительный бак V=100л "Maxivarem LR"	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
6		Гидроуравнитель THERMSET LINE L 137/2	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
8		Антинакипное устройство Ду 20 ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
9		Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT модулем безопасности PSK, N=0,1 кВт 1*230/50Гц	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
10		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм EV220B	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
11		Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
12		Фильтр сетчатый Ду 65	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
13		Фильтр сетчатый Ду 25	buc	3,00	105,00 0,00	315,00 0,00
14		Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
15		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
16		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			170 440,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				170 440,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
17	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 65 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc	2,00	1 362,50 900,00	2 725,00 1 800,00
18	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")	buc	2,00	285,30 150,00	570,60 300,00
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l, 100 l, (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 500л 100л)	buc	2,00	1 436,02 255,00	2 872,03 510,00
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Dosaphos Dima, Antikal Magnum (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc	2,00	279,80 175,00	559,60 350,00
21	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 137 mm (Распределитель-коллектор для термопунктов и теплоцентралей, монтируемый на готовую опору 125-150 мм)	buc	1,00	305,75 250,00	305,75 250,00
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм EV220B	buc	1,00	20,20 12,50	20,20 12,50
23	11-02-032-02	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, Комплект каскадной	buc	1,00	168,50 168,50	168,50 168,50

1	2	3	4	5	6	7
		автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT				
24	IA20A прим	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, Нейтрализатор	buc	1,00	20,20 12,50	20,20 12,50
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм)	m	6,50	65,00 65,00	422,50 422,50
26	IA23A	Filtru D 65	buc	1,00	712,08 155,00	712,08 155,00
27	IA23A	Filtru D25	buc	3,00	174,68 155,00	524,04 465,00
28	IA23A	Filtru D 20	buc	1,00	183,38 155,00	183,38 155,00
		<i>Total</i>	Lei			9 083,88
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			1 104,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			401,39
		<i>Total</i>				10 589,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 496,76
		<i>Total</i>				14 086,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			845,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 931,44 4 601,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si robinete				
29	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2")	buc	7,00	804,00 32,50	5 628,00 227,50
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (Пролодной	buc	4,00	628,62 22,50	2 514,50 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")				
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	6,00	<u>109,10</u> 7,50	<u>654,60</u> 45,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	5,00	<u>98,88</u> 7,50	<u>494,40</u> 37,50
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	2,00	<u>539,25</u> 22,50	<u>1 078,50</u> 45,00
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc	2,00	<u>188,95</u> 7,50	<u>377,90</u> 15,00
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc	1,00	<u>137,70</u> 7,50	<u>137,70</u> 7,50
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан с защитой от несанкционнного доступа со сливным клапаном Д25мм)	buc	2,00	<u>368,95</u> 12,50	<u>737,90</u> 25,00
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	3,00	<u>139,00</u> 5,00	<u>417,00</u> 15,00
38	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	1,00	<u>520,20</u>	<u>520,20</u>

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)			12,50	12,50
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д20мм)	buc	9,00	169,29 7,50	1 523,60 67,50
40	IC30H	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 65 mm Американка	buc	7,00	621,50 50,00	4 350,50 350,00
41	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	7,00	328,96 27,50	2 302,70 192,50
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 25 mm Американка	buc	8,00	121,30 13,50	970,40 108,00
43	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	6,00	102,22 11,00	613,30 66,00
44	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,2 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм)	m	12,00	129,42 48,00	1 553,04 576,00
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	4,00	125,58 41,00	502,31 164,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 51 x 3,5 мм ... 57 x 3,5 мм)				
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 32x2.2 (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m	4,00	90,91 28,00	363,65 112,00
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 25mm(Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m	4,00	70,45 24,00	281,80 96,00
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 3/4" Труба оцинкованая (Прокладка стальных черных	m	8,00	71,28 20,00	570,26 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")				
49	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, roba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	buc	2,00	505,00 145,00	1 010,00 290,00
50	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50)	buc	4,00	324,46 103,50	1 297,86 414,00
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Гибкие вставки	buc	4,00	778,21 29,00	3 112,84 116,00
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Гибкие вставки	buc	1,00	613,21 29,00	613,21 29,00
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные	buc	8,00	239,23 25,00	1 913,84 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)				
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	2,00	144,23 25,00	288,46 50,00
55	IC40F	Bratară 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 Крепление газохода	buc	3,00	76,25 22,50	228,75 67,50
56	IC40F	Bratară 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 Хомут Ду 89	buc	14,00	56,25 22,50	787,50 315,00
57	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Хомут Ду 20	buc	4,00	38,75 15,00	155,00 60,00
58	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	4,00	7,00 5,50	28,00 22,00
59	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	5,00	32,01 21,50	160,05 107,50
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de	m2	5,00	48,03	240,15

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)			23,50	117,50
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 76+)	m	12,00	271,00 21,00	3 252,00 252,00
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 57)	m	4,00	246,00 21,00	984,00 84,00
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 33)	m	4,00	221,00 21,00	884,00 84,00
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 25)	m	4,00	201,00 21,00	804,00 84,00
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	12,00	12,50 4,50	150,00 54,00
66	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	m	8,00	15,50 5,50	124,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
67	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m	12,00	18,50 6,50	222,00 78,00
68	IE04A	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 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	12,00	4,00 4,00	48,00 48,00
69	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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	8,00	5,00 5,00	40,00 40,00
70	IE04C	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 76	m	12,00	6,00 6,00	72,00 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			42 007,92
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				42 007,92 5 040,50
		3.2. Demontare				
71	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip CAIAC de 60000 kcal/ora (Снятие котлов центрального отопления тип CAIAC 60000 ккал/час)	buc	2,00	1 086,75 1 025,00	2 173,50 2 050,00
72	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2" (Снятие насоса теплой воды с трубопроводом 1"-2 1/2")	buc	2,00	147,50 140,00	295,00 280,00
73	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m	8,00	38,17 21,00	305,36 168,00
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4")	m	2,00	33,19 19,00	66,38 38,00

1	2	3	4	5	6	7
75	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2" демонтаж кран и филитра	buc	8,00	8,00 8,00	64,00 64,00
76	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 20 mm демонтаж кран и филитра	buc	4,00	4,00 4,00	16,00 16,00
		<i>Total</i>	Lei			2 920,24
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 920,24 2 616,00
		<i>Total</i>	Lei			44 928,16
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			1 837,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 529,88
		<i>Total</i>				50 295,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 292,86
		<i>Total</i>				57 588,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 455,30
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				61 043,76 7 656,50

		Total	Lei		246 415,20
		TVA	20 %		49 283,04
		Total deviz: Inclusiv salariu			295 698,24 12 257,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной
системы Муниципальной
спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 105-25-2-1-1
Termomecanica**

Valoarea de deviz 295 698,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2026

№ 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 № 105-25-2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,37	50,00	168,50
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,55	50,00	77,50
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,80	50,00	40,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,01	50,00	7 200,50
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,40	50,00	3 120,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,45	50,00	422,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,59	50,00	129,50
8.	7212030022700	Sudor	h-om	11,80	50,00	590,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,28	50,00	364,00
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,90	50,00	145,00
		Total manopera				12 257,50

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	37,50	1,88
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54	5,00	2,70
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,51	5,00	2,55
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,47	250,00	617,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,10	20,00	2,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,65	20,00	93,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	38,00	11,40
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	35,00	5,25
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,00	27,00	135,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,28	30,00	338,40
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,01	65,00	65,65
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,29	90,00	386,10
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	65,00	3,25
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	65,00	49,40
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,75	65,00	48,75

16.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,40	87,00	34,80
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,22	87,00	193,14
18.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	42,00	42,00
19.	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	4,06	42,00	170,52
20.	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	4,06	57,00	231,42
21.	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	4,06	77,00	312,62
22.	2521216701076	Teava din otel Dn 76	m	12,18	71,00	864,78
23.	2521216701120	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 20	m	8,00	47,50	380,00
24.	25231567138020	Американка Ду 50	buc	7,00	285,00	1 995,00
25.	25231567138021	Американка Ду 20	buc	6,00	84,20	505,20
26.	25231567138023	Американка Dn 25	buc	8,00	99,20	793,60
27.	2523156713865	Американка Ду 65	buc	7,00	550,00	3 850,00
28.	262212459016	Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc	1,00	850,00	850,00
29.	262212459017	Антинакипное устройство Ду 20	buc	1,00	795,00	795,00
30.	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
31.	262212459019	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм EV220B	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
32.	262212459020	Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT модулем безопасности PSK, N=0,1 кВт 1*230/50Гц	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
33.	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 65	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
34.	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	80,00	80,00
35.	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	3,00	105,00	315,00
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	25,00	3,25
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,12	18,00	2,16
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,44	58,00	83,52
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,71	75,00	53,25
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,10	10,00	21,00
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,40	75,00	255,00
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,00	5,00	160,00
43.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	5,00	80,00
44.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	5,00	200,00
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	5,00	80,00
46.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	5,00	80,00
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	5,00	160,00
48.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	5,00	200,00
49.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	5,00	200,00
50.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	5,00	80,00
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	5,00	160,00
52.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	5,00	80,00
53.	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	650,00	1 300,00
54.	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
55.	2875274040025	Cot de otel Dn 25	buc	4,00	14,00	56,00
56.	2875274040076	Cot de otel Dn 76	buc	2,00	80,00	160,00
57.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	65,00	260,00

58.	2875274202125	Гибкие вставки фланцевые Ду 25	buc	1,00	455,00	455,00
59.	2875274202150	Гибкие вставки фланцевые Ду 50	buc	4,00	620,00	2 480,00
60.	2875274204020	Хомут Ду 20	buc	4,00	15,00	60,00
61.	2875274204089	Хомут Ду 89	buc	14,00	25,00	350,00
62.	28752742040891	Крепление газохода	buc	3,00	45,00	135,00
63.	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	5,00	85,00	425,00
64.	2875274205125	Robinet cu mufa Dn25	buc	6,00	95,00	570,00
65.	28752742051252	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д20мм	buc	9,00	155,00	1 395,00
66.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	4,00	590,00	2 360,00
67.	2875274205165	Robinet cu mufa Dn 65	buc	7,00	750,00	5 250,00
68.	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,00	125,00	125,00
69.	2875274205225	Клапан обратный Dn25	buc	2,00	175,00	350,00
70.	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	2,00	500,00	1 000,00
71.	2875274400225	Flanse din otel Ду 25	buc	2,00	70,00	140,00
72.	2875274400250	Flanse din otel Ду 50	buc	8,00	165,00	1 320,00
73.	28752744002581	Flansa plata Dn=65	buc	2,00	200,00	400,00
74.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	50,00	200,00
75.	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	10,00	165,00	1 650,00
76.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,30	175,00	52,50
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,00	2,50	52,50
78.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,20	5,00	6,00
79.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	3,00	134,00	402,00
80.	2913154500020	Клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,00	500,00	500,00
81.	2913154500025	Клапан с защитой от несанкционнного доступа со сливным клапаном Д25мм	buc	2,00	350,00	700,00
82.	312547899111-1	Коаксиальный дьиовой канал диаметром 80/125 мм в комплекте: колено 80/125 с контр. окошком 90* - 2 шт, колено 80/125 - 2 шт. удлинитель коаксиальный 80/125 длиной 1,0 м - 2 шт и длиной 0,5 м - 1 шт, , вертикальное коаксиальное соедининие 80/125 L=1 m - 4 шт, фланец-редукция 80/105/-80/125 - 2 шт, наконечник коаксиальный 80/125 - 2 шт	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
83.	312547899114	Котел настенный одноконтурный газовый с номинальной тепловой мощностью 41 кВт (мин. 15 кВт) с закрытой камерой сгорания и принудительной КПД 92,7 %	buc	2,00	50 000,00	100 000,00
84.	33205173565	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 25	m	4,00	180,00	720,00
85.	33205173566	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 33	m	4,00	200,00	800,00
86.	33205173567	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 57	m	4,00	225,00	900,00
87.	33205173569	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 76	m	12,00	250,00	3 000,00
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,23	20,00	4,60

89.	42345681201	Расширительный бак V=50л	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
90.	42345681201-1	Расширительный бак V=100л	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
91.	42345681202	Гидрострелка с теплоизоляцией Н.25 диаметр 1"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
92.	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения	buc	2,00	15 000,00	30 000,00
Total materiale de construcții						209 752,69

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	200,00	12,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,60	200,00	320,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	35,00	52,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,40	35,00	469,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,15	35,00	110,25
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,02	180,00	1 263,60
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,30	65,00	214,50
Total utilaje de construcții						2 441,85

Total	Lei	246 415,20
TVA	20 %	49 283,04

Total deviz: **295 698,24**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной системы
Муниципальной спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Котел настенный одноконтурный газовый с тепловой мощностью 7,3-65,0 кВт (мин. 15 кВт) с принудительным отводом газов и закрытой камерой сгорания с блоком управления с автодиагностикой КПД 98-106 % THERM 65 KD	buc			50 000,00 0,00
	312547899114	Котел настенный одноконтурный газовый с номинальной тепловой мощностью 41 кВт (мин. 15 кВт) с закрытой камерой сгорания и принудительной КПД 92,7 %	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
2		Коаксиальный дымоход диаметром 80/125 мм в комплекте: колено 80/125 с контр. окошком 90* - 2 шт, колено 80/125 - 2 шт, удлинитель коаксиальный 80/125 длиной 1,0 м - 2 шт и длиной 0,5 м - 1 шт, , вертикальное коаксиальное соединение 80/125 L=1 м - 4 шт, фланец-редукция 80/105/-80/125 - 2 шт, наконечник коаксиальный 80/125 - 2 шт	compl			10 000,00 0,00
	312547899111-1	Коаксиальный дымоход диаметром 80/125 мм в комплекте: колено 80/125 с контр. окошком 90* - 2 шт, колено 80/125 - 2 шт, удлинитель коаксиальный 80/125 длиной 1,0 м - 2 шт и длиной 0,5 м - 1 шт, , вертикальное коаксиальное соединение 80/125 L=1 м - 4 шт, фланец-редукция 80/105/-80/125 - 2 шт, наконечник коаксиальный 80/125 - 2 шт	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 50-6 240 RED T2 M	buc			15 000,00 0,00
	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
4		Расширительный бак V=50л "Maxivarem LR"	buc			1 000,00 0,00
	42345681201	Расширительный бак V=50л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
5		Расширительный бак V=100л "Maxivarem LR"	buc			3 000,00 0,00
	42345681201-1	Расширительный бак V=100л	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
6		Гидроуровнитель THERMSET LINE L 137/2	buc			5 000,00 0,00
	42345681202	Гидрострелка с теплоизоляцией Н.25 диаметр 1"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			1 100,00 0,00
	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
8		Антинакипное устройство Ду 20 ANTIKAL-MAGNUM	buc			795,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	262212459017	Антинакипное устройство Ду 20	buc	1,0000	795,00	795,00
9		Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT модулем безопасности PSK, N=0,1 кВт 1*230/50Гц	buc			8 000,00 0,00
	262212459020	Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT модулем безопасности PSK, N=0,1 кВт 1*230/50Гц	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
10		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм EV220B	buc			4 500,00 0,00
	262212459019	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм EV220B	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
11		Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc			850,00 0,00
	262212459016	Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc	1,0000	850,00	850,00
12		Фильтр сетчатый Ду 65	buc			1 500,00 0,00
	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
13		Фильтр сетчатый Ду 25	buc			105,00 0,00
	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,0000	105,00	105,00
14		Фильтр сетчатый Ду 20	buc			80,00 0,00
	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,0000	80,00	80,00
15		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc			650,00 0,00
	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	650,00	650,00
16		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc			1 500,00 0,00
	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Lucrari de montare				
17	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 65 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc			1 362,50 900,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	50,00	900,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	5,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	87,00	21,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,00	220,50
18	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")	buc			285,30 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0700	250,00	17,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	90,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,00	19,20
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l, 100 l, (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 50л 100л)	buc			1 436,02 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	50,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,0000	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	87,00	70,47
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,50	0,94
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	27,00	4,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	30,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	58,00	7,25
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Dosaphos Dima, Antikal Magnum (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc			279,80 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	250,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
21	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 137 mm (Распределитель-коллектор для термopунктов и теплоцентралей, монтируемый на готовую опору 125-150 мм)	buc			305,75 250,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	175,00	52,50
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм EV220B	buc			20,20 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
23	11-02-032-02	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT	buc			168,50 168,50
	1	Muncitor	h-om	3,3700	50,00	168,50
24	IA20A прим	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, Нейтрализатор	buc			20,20 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм)	m			65,00 65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
26	IA23A	Filtru D 65	buc			712,08 155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	28752744002581	Flansa plata Dn=65	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	87,00	8,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	27,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
27	IA23A	Filtru D25	buc			174,68 155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	27,00	3,78
28	IA23A	Filtru D 20	buc			183,38
						155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	27,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si robinete				
29	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2")	buc			804,00
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2875274205165	Robinet cu mufa Dn 65	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	250,00	12,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	90,00	9,00
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")	buc			628,62
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	590,00	590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			109,10
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205125	Robinet cu mufa Dn25	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,85
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			98,88
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			539,25
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc			188,95
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205225	Клапан обратный Dn25	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc			137,70
						7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	250,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан с защитой от несанкционного доступа со сливным клапаном D25мм)	buc			368,95 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500025	Клапан с защитой от несанкционного доступа со сливным клапаном D25мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			139,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	134,00	134,00
38	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный D20мм)	buc			520,20 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500020	Клапан предохранительный пружинный D20мм	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) D20мм)	buc			169,29 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051252	Кран шаровый муфтовый (спускной) D20мм	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	250,00	3,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,90
40	IC30H	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 65 mm Американка	buc			621,50 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713865	Американка Ду 65	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	250,00	12,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	90,00	9,00
41	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			328,96 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	50,00	27,50
	25231567138020	Американка Ду 50	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	250,00	9,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,81
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 25 mm Американка	buc			121,30 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	25231567138023	Американка Dn 25	buc	1,0000	99,20	99,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
43	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc			102,22 11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	50,00	11,00
	25231567138021	Американка Ду 20	buc	1,0000	84,20	84,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	250,00	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,85
44	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,2 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных)	m			129,42 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	48,00
	2521216701076	Teava din otel Dn 76	m	1,0150	71,00	72,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	27,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	58,00	2,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 51 x 3,5 мм ... 57 x 3,5 мм)	m			125,58 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	1,0150	77,00	78,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	27,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	30,00	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	58,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
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 32x2.2 (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m			90,91 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	1,0150	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	30,00	2,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	58,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	27,00	1,01
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 25mm(Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m			70,45 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	58,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,00	0,81
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 3/4" Труба оцинкованая (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр	m			71,28 20,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/4")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216701120	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 20	m	1,0000	47,50	47,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	58,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,00	0,81
49	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, roba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	buc			505,00 145,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	50,00	75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2875274040076	Cot de otel Dn 76	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	27,00	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	180,00	255,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	2,00
50	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50)	buc			324,46 103,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	50,00	53,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274040025	Cot de otel Dn 25	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	27,00	3,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	188,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	2,00
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Гибкие вставки	buc			778,21 29,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274202150	Гибкие вставки фланцевые Ду 50	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	87,00	6,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Гибкие вставки	buc			613,21

1	2	3	4	5	6	7
						29,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274202125	Гибкие вставки фланцевые Ду 25	buc	1,0000	455,00	455,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	87,00	6,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			239,23 25,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274400250	Flanse din otel Ду 50	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			144,23 25,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274400225	Flanse din otel Ду 25	buc	1,0000	70,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
55	IC40F	Bratară 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 Крепление газохода	buc			76,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	28752742040891	Крепление газохода	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
56	IC40F	Bratară 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 Хомут Ду 89	buc			56,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274204089	Хомут Ду 89	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
57	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Хомут Ду 20	buc			38,75 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274204020	Хомут Ду 20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
58	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	m2			7,00 5,50

1	2	3	4	5	6	7
		металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
59	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			32,01 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,00	0,76
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			48,03 23,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	50,00	15,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	65,00	9,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,00	1,52
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 76+)	m			271,00 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173569	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 76	m	1,0000	250,00	250,00
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 57)	m			246,00 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173567	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 57	m	1,0000	225,00	225,00
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 33)	m			221,00 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173566	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 33	m	1,0000	200,00	200,00
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 25)	m			201,00 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173565	Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 25	m	1,0000	180,00	180,00
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			12,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
66	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
67	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			18,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
68	IE04A	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 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
69	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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
70	IE04C	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 76 mm (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	50,00	6,00
		3.2. Demontare				
71	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip CAIAC de 60000 kcal/ora (Снятие котлов центрального отопления тип CAIAC 60000 ккал/час)	buc			1 086,75 1 025,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,5000	50,00	1 025,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	20,00	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
72	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2" (Снятие насоса теплой воды с трубопроводом 1"-2 1/2")	buc			147,50 140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	50,00	140,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
73	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m			38,17 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	27,00	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	30,00	6,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	250,00	8,12
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4")	m			33,19 19,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	27,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	30,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	250,00	7,50
75	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2" демонтаж кран и филитра	buc			8,00 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
76	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 20 mm демонтаж кран и филитра	buc			4,00 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	50,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.