

**Газоснабжение АИТ
(автономного источника
теплоснабжения) здания
Примэрии мун. Чадыр-Лунга
по ул. Ленина, 91 АТО
Гагаузия**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 502 475,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1		Котел конденсационный газовый мощностью 89,7 кВт с закрытой камерой сгорания и принудительным отводом продуктов сгорания THERM 90KD.A	buc	3,00	70 375,50	211 126,50
2		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 50-18 270 RED	buc	2,00	19 021,75	38 043,50
3		Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR	buc	1,00	4 801,92	4 801,92
4		Гидроуравнитель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc	1,00	23 248,75	23 248,75
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 908,33	2 908,33
6		Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		ANTI-KAL-MAGNUM				
7		Коаксиальный дымовой канал Ду 110/160 мм в комплекте: с фланцем Ду100/160 и ниппелем для отвода конденсата; колено Ду 110/160 - 90° с контрольным окошком; удлинителем коаксиальным Ду 110/160 - 0,5м и 1,0м; выхлопная	buc	3,00	6 147,00	18 441,00
8		Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
9		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc	1,00	1 918,58	1 918,58
10		Реле давления ВСП 1А, 250В, 20бар ВСП	buc	1,00	800,00	800,00
11		Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32	buc	1,00	1 467,92	1 467,92
12		Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	2 570,75	2 570,75
13		Фильтр сетчатый Ду 40	buc	3,00	358,08	1 074,24
14		Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	113,25	113,25
15		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	715,00	1 430,00
16		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
		Total	Lei			312 914,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				312 914,74
		2. Lucrari de montare				
17	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью 71-130 кВт)	buc	3,00	2 458,25	7 374,75
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	1,00	535,22	535,22
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 500л)	buc	1,00	1 099,11	1 099,11
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc	2,00	571,08	1 142,16
21	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 20 EV220B (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 20)	buc	1,00	160,30	160,30
22	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32 Calfeffi	buc	1,00	192,50	192,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 32)				
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,00	168,00	168,00
24	IA23A	Filtru D 80	buc	1,00	653,80	653,80
25	IA23A	Filtru D 40	buc	3,00	561,80	1 685,40
26	IA23A	Filtru D25	buc	1,00	272,30	272,30
		<i>Total</i>	Lei			13 283,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 023,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			263,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 057,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 237,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 865,35 8 429,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si robinete				
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Монтаж коаксиального дымового канала Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m	9,00	109,20	982,80
28	IC46C	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуровнители)	buc	1,00	604,65	604,65
29	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 80")	buc	3,00	1 500,88	4 502,64
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,00	662,23	2 648,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 50)				
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	9,00	574,54	5 170,86
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	5,00	134,46	672,30
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	892,26	1 784,52
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Клапан обратный	buc	3,00	674,54	2 023,62
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc	1,00	164,30	164,30
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	1,00	92,40	92,40

1	2	3	4	5	6	7
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый полнопроходной (спускной) Д20mm)	buc	5,00	134,46	672,30
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Кран полнопроходной шаровый для воды со сливом)	buc	2,00	274,54	549,08
39	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"Американка (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 2" (2 завинчивания))	buc	5,00	210,68	1 053,42
40	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul d 40 Американка (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/2" (2 завинчивания))	buc	12,00	177,14	2 125,68
41	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"Американка (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 3/4" (2 завинчивания))	buc	6,00	140,36	842,16
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	18,00	412,82	7 430,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 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 89 x 2,5 мм)				
43	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 2.8 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 76 x 2.8 мм ...	m	2,00	385,71	771,43
44	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 57 x 2,5 мм)	m	3,00	325,12	975,35
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	6,00	234,46	1 406,74

1	2	3	4	5	6	7
		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 38mm" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 38mm")				
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 32x2.2)	m	2,00	176,99	353,97
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 25mm)	m	2,00	83,19	166,38
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных	m	4,00	76,47	305,88

1	2	3	4	5	6	7
		зданий, диаметр 3/4")				
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	8,00	10,74	85,92
50	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	8,00	43,26	346,08
51	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	8,00	62,06	496,50
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 89) Materiale marunte=1,050	m	18,00	129,38	2 328,93
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,(цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76) Materiale marunte=1,050	m	2,00	122,76	245,52
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57) Materiale marunte=1,050	m	3,00	114,12	342,36
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	6,00	101,26	607,57

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45) Materiale marunte=1,050				
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38) Materiale marunte=1,050	m	2,00	84,96	169,92
57	TfA02B1	Cot sau reductie 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 89	buc	7,00	453,70	3 175,88
58	TfA02B1	Cot sau reductie 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 65(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;)	buc	3,00	418,79	1 256,38
59	TfA02A1	Cot sau reductie 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 40; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте	buc	6,00	309,73	1 858,38

1	2	3	4	5	6	7
		до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;)				
60	TfA02B1	Cot sau reductie 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 89/65 переход (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	1 183,79	2 367,57
61	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Гибкие вставки	buc	4,00	1 069,85	4 279,40
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm Гибкие вставки	buc	1,00	943,85	943,85
63	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	8,00	169,62	1 356,96
64	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	149,62	299,24
65	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	buc	16,00	58,98	943,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 2 1/2"-4")				
66	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm хомут для крепления	buc	4,00	39,88	159,50
67	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	6,00	9,56	57,36
68	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	11,00	11,74	129,14
69	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 80 x 3,5 ... 159 x 8 мм)	m	20,00	16,10	322,00

1	2	3	4	5	6	7
70	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 подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	6,00	6,72	40,32
71	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"	m	11,00	8,40	92,40
72	IE04D	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 89 mm	m	20,00	11,76	235,20
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Несущая рама для котлов	kg	30,00	42,51	1 275,30
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	266,00	7,98
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,03	722,00	21,66
76	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	52,00	69,90	3 634,62

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 2 1/2"-3")				
77		Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции	m	0,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			62 379,77
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				62 379,77 16 631,16
		<i>Total</i>	Lei			62 379,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 991,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 100,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			9 726,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 751,87
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				83 949,65 16 631,16

		Total	Lei			418 729,74
		TVA	20 %			83 745,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				502 475,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Газоснабжение АИТ
(автономного источника
теплоснабжения) здания
Примэрии мун. Чадыр-Лунга
по ул. Ленина, 91 АТО
Гагаузия

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Termomecanica

Valoarea de deviz 502 475,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,00	84,00	168,00
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,48	84,00	208,32
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,28	84,00	107,52
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	172,93	84,00	14 526,12
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,58	84,00	3 408,72
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,70	84,00	982,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,50	84,00	378,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	27,80	84,00	2 335,20
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,17	84,00	2 198,28
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,70	84,00	478,80
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,90	84,00	243,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	84,00	25,20
Total manopera						25 060,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,45	32,00	14,40
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	28,00	0,56
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,03	18,00	0,54
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,56	15,00	23,40
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	13,00	1,95
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,86	14,00	26,04
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,10	18,00	1,80
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,56	17,00	26,52
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	42,00	7,14
10.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	21,00	3,15
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,03	30,00	0,90
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,94	32,00	446,08
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,30	14,00	340,20

14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,62	75,00	121,50
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	75,00	12,00
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,74	52,00	194,48
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	75,00	3,75
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,22	42,00	51,24
19.	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,05	42,00	2,10
20.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,20	42,00	50,40
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,24	33,00	7,92
22.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,40	25,00	10,00
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,96	25,00	49,00
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,10	25,00	2,50
25.	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	32,00	16,00
26.	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	4,06	40,00	162,40
27.	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	2,03	40,00	81,20
28.	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	2,03	125,00	253,75
29.	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	3,04	241,00	732,64
30.	2521216701076	Teava din otel Ду 76	m	2,03	287,00	582,61
31.	2521216701089	Teava din otel d=89 mm	m	18,27	301,00	5 499,27
32.	252121670145	Teava din otel 38x2,5mm	m	6,09	176,00	1 071,84
33.	25231567138020	Американка Ду 50	buc	5,00	160,00	800,00
34.	25231567138021	Американка Ду 20	buc	6,00	120,00	720,00
35.	2523156713822	Американка Ду 40	buc	12,00	140,00	1 680,00
36.	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 908,33	2 908,33
37.	262212459019	Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM15	buc	1,00	650,00	650,00
38.	262212459020	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc	1,00	1 918,58	1 918,58
39.	262212459021	Реле давления ВСР 1А, 250В, 20бар ВСР	buc	1,00	800,00	800,00
40.	262212459022	Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32	buc	1,00	1 467,92	1 467,92
41.	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	2 570,75	2 570,75
42.	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	3,00	358,08	1 074,24
43.	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	113,25	113,25
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,23	35,00	8,05
45.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	34,32	25,00	858,00
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,33	25,00	8,25
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16	20,00	3,20
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,07	20,00	41,40
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,17	42,00	91,14

50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,38	20,00	67,60
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,00	25,00	750,00
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,00	18,00	36,00
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,40	42,00	142,80
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15	42,00	6,30
55.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	7,00	56,00
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,00	8,50	374,00
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	9,00	216,00
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	9,00	360,00
59.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,00	7,00	56,00
60.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,00	7,80	62,40
61.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,00	5,00	40,00
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	5,50	176,00
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	4,00	32,00
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,00	5,00	220,00
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	5,00	200,00
66.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	3,50	140,00
67.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	3,50	28,00
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,00	3,50	154,00
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00	3,00	72,00
70.	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	715,00	1 430,00
71.	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,45	55,00	189,75
73.	2875274040040	Cot de otel dn 40	buc	6,00	70,00	420,00
74.	2875274040065	Cot de otel dn65	buc	3,00	85,00	255,00
75.	2875274040089	Cot de otel dn 89	buc	7,00	120,00	840,00
76.	2875274040189	Reductie de otel dn 89/65	buc	2,00	850,00	1 700,00
77.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	250,00	750,00
78.	2875274202132	Гибкие вставки Ду 32	buc	1,00	751,00	751,00
79.	2875274202150	Гибкие вставки Ду 50	buc	4,00	877,00	3 508,00
80.	2875274204020	Хомут для крепления Ду20	buc	4,00	5,50	22,00
81.	2875274204080	Хомут для крепления Ду80	buc	16,00	12,00	192,00
82.	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	5,00	120,00	600,00
83.	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д20мм	buc	5,00	120,00	600,00
84.	2875274205140	Robinet cu mufa Dn 40	buc	9,00	550,00	4 950,00
85.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	4,00	620,00	2 480,00
86.	2875274205180	Robinet cu mufa Dn 80	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
87.	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,00	150,00	150,00
88.	2875274205240	Клапан обратный Dn 40	buc	3,00	650,00	1 950,00
89.	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	2,00	850,00	1 700,00
90.	2875274205332	Кран полнопроходной шаровый для воды со сливом Ду 32	buc	2,00	250,00	500,00
91.	2875274400232	Flanse din otel Ду 32	buc	2,00	75,00	150,00
92.	2875274400250	Flanse din otel Ду 50	buc	8,00	95,00	760,00
93.	28752744002581	Flansa plata Dn=89	buc	2,00	120,00	240,00
94.	28752744002583	Flansa plata Dn=40	buc	6,00	74,00	444,00
95.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	62,00	372,00

96.	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,00	57,00	285,00
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,00	7,00	140,00
98.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,40	5,00	12,00
99.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,00	84,00	84,00
100.	312547899111-1	Коаксиальный дымовой канал Ду 110/160 мм в комплекте: с фланцем Ду100/160 и ниппелем для отвода конденсата; колено Ду 110/160 - 90° с контрольным окошком; удлинителем коаксиальным Ду 110/160 - 0,5м и 1,0м; выхлопная	buc	3,00	6 147,00	18 441,00
101.	312547899111-2	Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
102.	312547899114	Котел конденсационный газовый мощностью 89,7 кВт с закрытой камерой сгорания и принудительным отводом продуктов сгорания THERM 90KD.A	buc	3,00	70 375,50	211 126,50
103.	332051735573	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38	m	2,16	46,00	99,36
104.	332051735575	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76	m	2,16	81,00	174,96
105.	332051735576	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57	m	3,24	73,00	236,52
106.	332051735577	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 89	m	19,47	87,00	1 693,89
107.	33205173574	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45	m	6,49	61,00	395,89
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24	2,50	0,60
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,77	18,00	13,86
110.	42345681201	Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR	buc	1,00	4 801,92	4 801,92
111.	42345681202	Гидроуравниватель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc	1,00	23 248,75	23 248,75
112.	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения A 50-18 270 RED	buc	2,00	19 021,75	38 043,50
		Total materiale de construcții				360 970,99

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,16	50,00	8,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	450,00	27,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,19	50,00	109,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	21,27	50,00	1 063,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	2,50	7,50
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,32	50,00	1 166,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,30	50,00	165,00
Total utilaje de construcții						2 546,50

Total	Lei	418 729,74
TVA	20 %	83 745,95

Total deviz:**502 475,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazosnabjzenie AIT (автономного источника теплоснабжения) здания
Примэрии мун. Чадыр-Лунга по ул. Ленина,
91 АТО Гагаузия

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Котел конденсационный газовый мощностью 89,7 кВт с закрытой камерой сгорания и принудительным отводом продуктов сгорания THERM 90KD.A	buc			70 375,50
	312547899114	Котел конденсационный газовый мощностью 89,7 кВт с закрытой камерой сгорания и принудительным отводом продуктов сгорания THERM 90KD.A	buc	1,0000	70 375,50	70 375,50

1	2	3	4	5	6	7
2		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 50-18 270 RED	buc			19 021,75
	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 50-18 270 RED	buc	1,0000	19 021,75	19 021,75
3		Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR	buc			4 801,92
	42345681201	Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR	buc	1,0000	4 801,92	4 801,92
4		Гидроуравниватель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc			23 248,75
	42345681202	Гидроуравниватель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc	1,0000	23 248,75	23 248,75
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			2 908,33
	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	2 908,33	2 908,33
6		Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc			650,00
	262212459019	Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM15	buc	1,0000	650,00	650,00
7		Коаксиальный дымовой канал Ду 110/160 мм в комплекте: с фланцем Ду100/160 и ниппелем для отвода конденсата; колено Ду 110/160 - 90° с контрольным окошком; удлинителем коаксиальным Ду 110/160 - 0,5м и 1,0м; выхлопная	buc			6 147,00
	312547899111-1	Коаксиальный дымовой канал Ду 110/160 мм в комплекте: с фланцем Ду100/160 и ниппелем для отвода конденсата; колено Ду 110/160 - 90° с контрольным окошком; удлинителем коаксиальным Ду 110/160 - 0,5м и 1,0м; выхлопная	buc	1,0000	6 147,00	6 147,00
8		Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	buc			1 200,00
	312547899111-2	Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
9		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc			1 918,58
	262212459020	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc	1,0000	1 918,58	1 918,58
10		Реле давления ВСР 1А, 250В, 20бар ВСР	buc			800,00
	262212459021	Реле давления ВСР 1А, 250В, 20бар ВСР	buc	1,0000	800,00	800,00
11		Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32	buc			1 467,92
	262212459022	Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32	buc	1,0000	1 467,92	1 467,92
12		Фильтр сетчатый Ду 80	buc			2 570,75
	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,0000	2 570,75	2 570,75
13		Фильтр сетчатый Ду 40	buc			358,08
	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	1,0000	358,08	358,08
14		Фильтр сетчатый Ду 20	buc			113,25

1	2	3	4	5	6	7
	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,0000	113,25	113,25
15		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc			715,00
	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	715,00	715,00
16		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc			1 560,00
	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		2. Lucrari de montare				
17	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью 71-130 кВт)	buc			2 458,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	84,00	1 848,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	62,00	124,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,50	44,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	25,00	6,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
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			535,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,00	252,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	32,00	16,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	14,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	52,00	7,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	14,00	8,96
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 500л)	buc			1 099,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,00	428,40
	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,0000	57,00	285,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	l	0,0330	18,00	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	28,00	0,56
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,50	102,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,50	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	32,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc			571,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,00	294,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	14,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	52,00	6,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	250,00	250,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
21	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 20 EV220B (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 20)	buc			160,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,00	63,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	30,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	25,00	1,00
22	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32 Callef (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 32)	buc			192,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,50	44,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	30,00	0,60
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	25,00	1,50
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
24	IA23A	Filtru D 80	buc			653,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,00	260,40
	28752744002581	Flansa plata Dn=89	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,50	68,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
25	IA23A	Filtru D 40	buc			561,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,00	260,40
	28752744002583	Flansa plata Dn=40	buc	2,0000	74,00	148,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,50	68,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
26	IA23A	Filtru D25	buc			272,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,00	260,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si robinete				
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Монтаж коаксиального дымового канала Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m			109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,00	109,20
28	IC46C	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуравнители)	buc			604,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	84,00	596,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	25,00	8,25
29	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 80")	buc			1 500,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,00	92,40
	2875274205180	Robinet cu mufa Dn 80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	14,00	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	52,00	7,45
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 50)	buc			662,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,00	37,80
	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	14,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	52,00	3,90
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			574,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	2875274205140	Robinet cu mufa Dn 40	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			134,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,66
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			892,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,00	37,80
	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	14,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	52,00	3,90
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Клапан обратный	buc			674,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	2875274205240	Клапан обратный Dn 40	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc			164,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,56
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc			92,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	84,00	84,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый полнопроходной (спускной) Д20мм)	buc			134,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д20мм	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,66
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Кран полнопроходной шаровый для воды со сливом)	buc			274,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	2875274205332	Кран полнопроходной шаровый для воды со сливом Ду 32	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
39	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"Американка (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 2" (2 завинчивания))	buc			210,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,00	46,20
	25231567138020	Американка Ду 50	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	14,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	52,00	3,95
40	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul d 40 Американка (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/2" (2 завинчивания))	buc			177,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2523156713822	Американка Ду 40	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
41	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"Американка (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 3/4" (2 завинчивания))	buc			140,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,00	18,48
	25231567138021	Американка Ду 20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	14,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,65
42	IC12D	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 89 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 89 x 2,5 мм)	m			412,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,00	92,40
	2521216701089	Teava din otel d=89 мм	m	1,0150	301,00	305,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	32,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	14,00	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	20,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	55,00	8,25
43	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 2.8 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 76 x 2.8 мм ...	m			385,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,00	80,64
	2521216701076	Teava din otel Dy 76	m	1,0150	287,00	291,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	32,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	55,00	8,25
44	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 57 x 2,5 мм)	m			325,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,00	68,88
	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	1,0150	241,00	244,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	32,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	55,00	8,25
45	IC11E	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 38mm" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 38mm")	m			234,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,00	52,08
	252121670145	Teava din otel 38x2,5mm	m	1,0150	176,00	178,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
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 32x2.2)	m			176,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,00	47,04
	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	1,0150	125,00	126,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,00	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,28
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 25mm)	m			83,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,00	40,32
	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m			76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			10,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,00	9,24
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
50	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			43,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,00	13,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,00	22,68
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	42,00	6,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
51	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			62,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,00	6,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,00	0,99
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 89) Materiale marunte=1,050	m			129,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	332051735577	Termoizolatie conducte cilindry из минеральной ваты покрытие армированной алюминированной фольгой Ду 89	m	1,0300	87,00	94,11

1	2	3	4	5	6	7
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,(цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76) Materiale marunte=1,050	m			122,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	332051735575	Termoizolatatie conducte cilindry из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76	m	1,0300	81,00	87,48
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57) Materiale marunte=1,050	m			114,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	332051735576	Termoizolatatie conducte cilindry из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57	m	1,0300	73,00	78,84
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45) Materiale marunte=1,050	m			101,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	33205173574	Termoizolatatie conducte cilindry из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45	m	1,0300	61,00	65,98
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38) Materiale marunte=1,050	m			84,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	332051735573	Termoizolatatie conducte cilindry из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38	m	1,0300	46,00	49,68
57	TfA02B1	Cot sau reductie 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 89	buc			453,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	2875274040089	Cot de otel dn 89	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,00	5,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	32,00	7,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,87
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,00	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,43
58	TfA02B1	Cot sau reductie 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 65(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	buc			418,79

1	2	3	4	5	6	7
		циркулирующей жидкостью, диаметром 65;)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	2875274040065	Cot de otel dn65	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,00	5,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	32,00	7,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,00	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
59	TfA02A1	Cot sau reductie 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 40; (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;)	buc			309,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2875274040040	Cot de otel dn 40	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	32,00	4,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,00	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,00	1,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,42
60	TfA02B1	Cot sau reductie 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 89/65 переход (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			1 183,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	2875274040189	Reductie de otel dn 89/65	buc	1,0000	850,00	850,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	32,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,00	1,61
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
61	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 069,85

1	2	3	4	5	6	7
		Гибкие вставки				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2875274202150	Гибкие вставки Ду 50	buc	1,0000	877,00	877,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	9,00	72,00
	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	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	21,00	0,63
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm Гибкие вставки	buc			943,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	9,00	72,00
	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	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	21,00	0,63
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
	2875274202132	Гибкие вставки Ду 32	buc	1,0000	751,00	751,00
63	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			169,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	2875274400250	Flanse din otel Ду 50	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,00	0,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
64	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			149,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	2875274400232	Flanse din otel Ду 32	buc	1,0000	75,00	75,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,00	0,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
65	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 2 1/2"-4")	buc			58,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,00	37,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875274204080	Хомут для крепления Ду80	buc	1,0000	12,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,50	0,38
66	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm хомут для крепления	buc			39,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2875274204020	Хомут для крепления Ду20	buc	1,0000	5,50	5,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
67	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate 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			9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,00	7,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
68	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			11,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,00	9,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
69	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 80 x 3,5 ... 159 x 8 мм)	m			16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	50,00	3,50
70	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 подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,00	6,72
71	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"	m			8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
72	IE04D	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 89 mm	m			11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,00	11,76
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Несущая рама для котлов	kg			42,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			266,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	196,00
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	1,5600	42,00	70,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	0,00
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			722,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	308,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	14,00
76	RpIC19D	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 2 1/2" -3" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 2 1/2"-3")	m			69,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,00	44,52
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	25,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	32,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	14,00	3,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,00	1,30
77		Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции	m			0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.