

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

Гагаузия

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Termomecanica

Valoarea de deviz 706 415,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	110 000,00	330 000,00
2		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 50-18 270 RED	buc	2,00	40 000,00	80 000,00
3		Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR"	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
4		Гидроуравнитель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
6		Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
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	компл.	3,00	17 000,00	51 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		и 1,0м; выхлопная труба Ду110/160 горизонтальная				
8		Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	компл.	1,00	5 300,00	5 300,00
9		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
10		Реле давления ВСР 1А, 250В, 20бар ВСР	buc	1,00	927,00	927,00
11		Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
12		Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
13		Фильтр сетчатый Ду 40	buc	3,00	270,00	810,00
14		Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	100,00	100,00
15		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	700,00	1 400,00
16		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
		Прямые затраты	lei			499 137,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			5 989,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				505 126,64
		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 90 kw	buc	3,00	1 987,98	5 963,93
18	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,00	363,28	363,28
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc	1,00	1 742,74	1 742,74
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de	buc	2,00	365,61	731,22

1	2	3	4	5	6	7
		apa de 900 -2250 l/h				
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	buc	1,00	239,05	239,05
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 Callefi	buc	1,00	255,54	255,54
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,00	115,32	115,32
24	IA23A	Filtru D 80	buc	1,00	930,23	930,23
25	IA23A	Filtru D 40	buc	3,00	683,83	2 051,48
26	IA23A	Filtru D25	buc	1,00	198,43	198,43
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 591,22
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 388,69
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			117,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			117,02
		<i>Total</i>	100,00 +			14 213,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 397,50
		<i>Total</i>	100,00 +			18 611,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			372,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 983,67 5 786,19
		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 110/160 mm Монтаж коаксиального дымового канала	m	9,00	74,96	674,62
28	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc	1,00	417,64	417,64

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 200 mm (гидроуравнители)				
29	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	3,00	2 294,66	6 883,98
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,00	635,07	2 540,29
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	9,00	457,32	4 115,84
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	5,00	102,08	510,39
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	492,69	985,39
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	386,48	1 159,45
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	191,35	191,35
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	1,00	139,77	139,77
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	165,03	825,14

1	2	3	4	5	6	7
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	387,31	774,63
39	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	5,00	334,72	1 673,61
40	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 мм Американка	buc	12,00	255,63	3 067,61
41	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	6,00	103,90	623,41
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	m	18,00	223,05	4 014,82
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	m	2,00	198,74	397,47
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	m	3,00	131,77	395,32
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	6,00	111,07	666,42

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 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	m	2,00	95,31	190,63
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	m	2,00	74,03	148,05
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"	m	4,00	60,38	241,52
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,00	7,84	62,74
50	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	8,00	35,18	281,42
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,00	51,13	409,02
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 89)	m	18,00	203,96	3 671,24
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	2,00	186,22	372,43

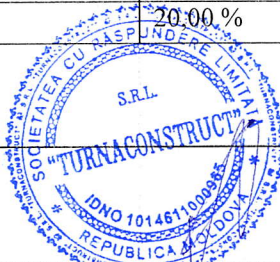
1	2	3	4	5	6	7
		conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76)				
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57)	m	3,00	169,29	507,88
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45)	m	6,00	107,78	646,65
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38)	m	2,00	107,64	215,29
57	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, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	7,00	446,14	3 122,99
58	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, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	buc	3,00	431,94	1 295,83
59	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	buc	6,00	302,20	1 813,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mm				
60	TfA02B1	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	buc	2,00	433,44	866,88
61	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Гибкие вставки	buc	4,00	1 067,64	4 270,55
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm Гибкие вставки	buc	1,00	889,96	889,96
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	8,00	251,21	2 009,68
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	199,54	399,08
65	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 80 mm, хомут для крепления	buc	16,00	62,00	991,95
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	44,18	176,71
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"	m	6,00	19,19	115,14
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	m	11,00	23,84	262,27

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
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	m	20,00	33,15	662,98
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"	m	6,00	4,61	27,68
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	5,77	63,43
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	8,07	161,45
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	37,06	1 111,68
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	243,00	7,29
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	570,00	17,10
76	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	52,00	45,05	2 342,62

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"				
77		Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции	m	15,00	15,00	225,00
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				57 637,50 11 416,10
		Прямые затраты	lei			57 637,50
		Asigurare sociala	24,00 %			2 739,86
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %			842,27
		Cheltuieli de transport	2,00 %			842,27
		Total	100,00 +			62 061,90
		Cheltuieli de regie	2,00 %			1 241,25
		Total	100,00 +			63 303,15
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 266,07
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				64 569,22 11 416,10

		Прямые затраты	lei	588 679,53
		TVA	20,00 %	117 735,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		706 415,44



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Termomecanica

Valoarea de deviz 706 415,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,00	57,66	115,32
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	2,48	57,66	143,00
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	1,28	57,66	73,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,93	57,66	9 798,19
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,00	57,66	172,98
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,58	57,66	2 339,83
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,70	57,66	674,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	4,50	57,66	259,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,80	57,66	1 602,95
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,17	57,66	1 508,96
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	5,70	57,66	328,66
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,90	57,66	167,21
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,30	57,66	17,30
		Total manopera				17 202,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,45	10,00	4,50
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	37,50	0,75
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,78	5,00	8,90
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	5,00	0,75
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,86	250,00	465,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,10	22,50	2,25
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,56	22,50	35,10
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,49	36,25	17,76
9.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	33,00	4,95
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,03	33,00	0,99
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,94	27,00	376,38
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	24,30	30,00	729,00
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,62	63,00	102,06
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	0,16	65,00	10,40
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,74	90,00	336,60
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	64,39	3,22
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,22	64,39	78,56
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,05	65,00	3,25
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,20	64,39	77,27
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,40	87,00	34,80

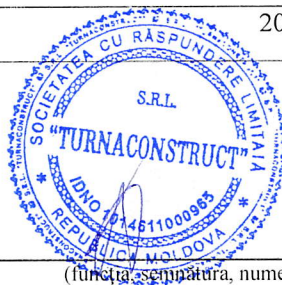
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,96	87,00	170,52
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,10	87,00	8,70
23.	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	42,00	21,00
24.	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	4,06	33,00	133,98
25.	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	2,03	42,00	85,26
26.	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	2,03	57,00	115,71
27.	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	3,04	77,00	234,08
28.	2521216701076	Teava din otel Ду 76	m	2,03	132,00	267,96
29.	2521216701089	Teava din otel d=89 mm	m	18,27	146,00	2 667,42
30.	252121670145	Teava din otel 38x2,5mm	m	6,09	68,00	414,12
31.	25231567138020	Американка Ду 50	buc	5,00	286,67	1 433,35
32.	25231567138021	Американка Ду 20	buc	6,00	84,20	505,20
33.	25231567138022	Американка Ду 40	buc	12,00	219,67	2 636,04
34.	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
35.	262212459019	Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
36.	262212459020	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
37.	262212459021	Реле давления ВСР 1А, 250В, 20бар ВСР	buc	1,00	927,00	927,00
38.	262212459022	Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
39.	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
40.	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	3,00	270,00	810,00
41.	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	100,00	100,00
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,33	25,00	8,25
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16	18,00	2,88
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,07	58,00	120,06
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,17	70,00	151,90
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,38	56,30	190,29
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,00	25,00	750,00
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,00	56,30	112,60
49.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,40	75,00	255,00
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15	70,00	10,50
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,00	12,00	528,00
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	12,00	288,00
53.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	12,00	480,00
54.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,00	12,00	96,00
55.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,00	12,00	96,00
56.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,00	12,00	96,00
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	12,00	384,00
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	10,00	80,00
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,00	12,00	528,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	12,00	480,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	10,00	400,00
62.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	8,00	64,00
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,00	8,00	352,00
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00	12,00	288,00
65.	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	700,00	1 400,00
66.	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
67.	2875274040040	Cot de otel dn 40	buc	6,00	37,50	225,00
68.	2875274040065	Cot de otel dn 65	buc	3,00	67,50	202,50
69.	2875274040089	Cot de otel dn 89	buc	7,00	82,50	577,50
70.	2875274040189	Reductie de otel dn 89/65	buc	2,00	69,20	138,40
71.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	120,00	360,00
72.	2875274202132	Гибкие вставки Ду 32	buc	1,00	575,33	575,33

73.	2875274202150	Гибкие вставки Ду 50	buc	4,00	753,00	3 012,00
74.	2875274204020	Хомут для крепления Ду20	buc	4,00	15,00	60,00
75.	2875274204080	Хомут для крепления Ду80	buc	16,00	24,17	386,72
76.	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	5,00	87,05	435,25
77.	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д20мм	buc	5,00	150,00	750,00
78.	2875274205140	Robinet cu mufa Dn 40	buc	9,00	430,00	3 870,00
79.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	4,00	593,00	2 372,00
80.	2875274205180	Robinet cu mufa Dn 80	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
81.	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,00	177,50	177,50
82.	2875274205240	Клапан обратный Dn 40	buc	3,00	359,17	1 077,51
83.	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	2,00	450,00	900,00
84.	2875274205332	Кран полнопроходной шаровый для воды со сливом Ду 32	buc	2,00	360,00	720,00
85.	2875274400232	Flanse din otel Ду 32	buc	2,00	103,33	206,66
86.	2875274400250	Flanse din otel Ду 50	buc	8,00	155,00	1 240,00
87.	28752744002581	Flansa plata Dn=89	buc	2,00	229,20	458,40
88.	28752744002583	Flansa plata Dn=40	buc	6,00	106,00	636,00
89.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	51,67	310,02
90.	2875274401050	Flansa plata D50mm	buc	5,00	165,00	825,00
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,00	2,50	50,00
92.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,40	5,00	12,00
93.	290001001	Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции	m	15,00	15,00	225,00
94.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,00	134,00	134,00
95.	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 труба Ду110/160 горизонтальная	buc	3,00	17 000,00	51 000,00
96.	312547899111-2	Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
97.	312547899114	Котел конденсационный газовый мощностью 89,7 кВт с закрытой камерой сгорания и принудительным отводом продуктов сгорания THERM 90KD.A	buc	3,00	110 000,00	330 000,00
98.	33205173573	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38	m	2,16	77,25	166,86
99.	33205173574	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45	m	6,49	77,25	501,35
100.	33205173575	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76	m	2,16	150,00	324,00
101.	33205173576	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57	m	3,24	134,33	435,23
102.	33205173577	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 89	m	19,47	166,17	3 235,33
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24	3,00	0,72
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,77	22,00	16,94
105.	42345681201	Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR"	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
106.	42345681202	Гидроуравниватель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
107.	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения A 50-18 270 RED	buc	2,00	40 000,00	80 000,00
		Total materiale de constructii				547 101,53

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,16	450,00	72,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,19	350,00	766,50
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	21,20	45,00	954,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	25,00	75,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,32	120,00	2 798,40
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,30	120,00	396,00
Total utilaje de constructii						5 061,90

Прямые затраты	lei	588 679,53
TVA	20,00 %	117 735,91

Total deviz:**706 415,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect : Газоснабжение АИТ (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			110 000,00
	312547899114	Котел конденсационный газовый мощностью 89,7 кВт с закрытой камерой сгорания и принудительным отводом продуктов сгорания THERM 90KD.A	buc	1,00	110 000,00	110 000,00
2		Насос циркуляционный системы теплоснабжения A 50-18 270 RED	buc			40 000,00
	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения A 50-18 270 RED	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
3		Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR"	buc			6 500,00
	42345681201	Расширительный бак V=200л "Maxivarem LR"	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
4		Гидроуравнитель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc			5 500,00
	42345681202	Гидроуравнитель TRIO THERM SET LINE 270/3-L	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			2 500,00
	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
6		Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTİKAL-MAGNUM	buc			2 600,00
	262212459019	Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTİKAL-MAGNUM	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
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 труба Ду110/160 горизонтальная	компл.			17 000,00
	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 труба Ду110/160 горизонтальная	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
8		Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	компл.			5 300,00
	312547899111-2	Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello со шлангами и крепежными винтами	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
9		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc			2 000,00
	262212459020	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 EV220B	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
10		Реле давления BCP 1A, 250B, 20бар BCP	buc			927,00
	262212459021	Реле давления BCP 1A, 250B, 20бар BCP	buc	1,00	927,00	927,00
11		Клапан с защитой от	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32				
	262212459022	Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Ду 32	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
12		Фильтр сетчатый Ду 80	buc			1 400,00
	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
13		Фильтр сетчатый Ду 40	buc			270,00
	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	1,00	270,00	270,00
14		Фильтр сетчатый Ду 20	buc			100,00
	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	100,00	100,00
15		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc			700,00
	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	1,00	700,00	700,00
16		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc			2 800,00
	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		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 90 kw	buc			1 987,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,00	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	51,67	103,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	12,00	96,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	12,00	96,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,37
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	87,00	21,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,80	45,00	306,00
18	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			363,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,00	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	250,00	17,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	90,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64	30,00	19,20
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc			1 742,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	57,66	294,07
	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,00	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	87,00	70,47
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	37,50	0,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	12,00	144,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	12,00	144,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	8,00	64,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	8,00	96,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	27,00	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43	30,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	58,00	6,96
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			365,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	250,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	90,00	10,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	45,00	18,00
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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 20 EV220B	buc			239,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,75	57,66	43,24
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,00	12,00	96,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	33,00	0,33
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	87,00	3,48
22	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau	buc			255,54

1	2	3	4	5	6	7
		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 Callefi				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,00	57,66	57,66
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	12,00	96,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	33,00	0,66
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	87,00	5,22
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,00	57,66	115,32
24	IA23A	Filtru D 80	buc			930,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	57,66	178,75
	28752744002581	Flansa plata Dn=89	buc	2,00	229,20	458,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	87,00	8,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	12,00	96,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	8,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	30,00	15,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,14	27,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	58,00	8,70
25	IA23A	Filtru D 40	buc			683,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	57,66	178,75
	28752744002583	Flansa plata Dn=40	buc	2,00	106,00	212,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	87,00	8,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	12,00	96,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	8,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	30,00	15,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,14	27,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	58,00	8,70
26	IA23A	Filtru D25	buc			198,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	57,66	178,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	30,00	15,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,14	27,00	3,78
		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 110/160 mm Монтаж коаксиального дымового канала	m			74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	57,66	74,96
28	IC46C	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуравнители)	buc			417,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,10	57,66	409,39
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,33	25,00	8,25
29	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 294,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	57,66	63,43
	2875274205180	Robinet cu mufa Dn 80	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	250,00	18,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	90,00	12,90
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			635,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,00	593,00	593,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	250,00	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	6,75
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			457,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,42
	2875274205140	Robinet cu mufa Dn 40	buc	1,00	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	90,00	5,40
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			102,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 20mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,00	87,05	87,05
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	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			492,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	1,00	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	6,75
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Клапан обратный	buc			386,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	2875274205240	Клапан обратный Dn 40	buc	1,00	359,17	359,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	90,00	5,40
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc			191,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,00	177,50	177,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,70
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc			139,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15mm	buc	1,00	134,00	134,00
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			165,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д20mm	buc	1,00	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,88
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			387,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	2875274205332	Кран полнопроходной шаровый для воды со сливом Ду 32	buc	1,00	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	90,00	5,40
39	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			334,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	57,66	31,71
	25231567138020	Американка Ду 50	buc	1,00	286,67	286,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	250,00	9,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	6,84
40	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Американка	buc			255,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	25231567138022	Американка Ду 40	buc	1,00	219,67	219,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	90,00	5,40
41	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc			103,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138021	Американка Ду 20	buc	1,00	84,20	84,20
	1714227322940	Сінепа fuior	kg	0,016	250,00	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,85
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	m			223,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	57,66	63,43
	2521216701089	Teava din otel d=89 mm	m	1,015	146,00	148,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	27,00	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	30,00	6,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	58,00	2,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,00	0,09
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	m			198,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,35
	2521216701076	Teava din otel Dy 76	m	1,015	132,00	133,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	27,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	58,00	2,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,00	0,09
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	m			131,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	57,66	47,28
	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	1,015	77,00	78,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	27,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	30,00	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	58,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,00	0,06
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	m			111,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	57,66	35,75
	252121670145	Teava din otel 38x2,5mm	m	1,015	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	58,00	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	27,00	1,35
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	m			95,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	1,015	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	30,00	2,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	58,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	27,00	1,08
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	m			74,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	57,66	27,68
	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	1,015	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	58,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,00	0,81
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			60,38

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,07
	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	1,015	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	58,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,00	0,81
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,11	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,30	5,00	1,50
50	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			35,18
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	64,39	9,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	36,25	0,72
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,13
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	63,00	12,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	64,39	9,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	36,25	1,45
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 89)	m			203,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	57,66	24,22
	33205173577	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 89	m	1,03	166,17	179,74
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76)	m			186,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	57,66	24,21
	33205173575	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 76	m	1,03	150,00	162,00
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57)	m			169,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	57,66	24,22
	33205173576	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 57	m	1,03	134,33	145,08
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45)	m			107,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	57,66	24,22
	33205173574	Termoizolatie conducte цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 45	m	1,03	77,25	83,56
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38)	m			107,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	57,66	24,21

1	2	3	4	5	6	7
	33205173573	Termoizolatatie conducte cilindry из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой Ду 38	m	1,03	77,25	83,43
57	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, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			446,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	57,66	80,72
	2875274040089	Cot de otel dn 89	buc	1,00	82,50	82,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	70,00	8,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	27,00	6,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	22,00	1,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	120,00	170,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	450,00	3,86
58	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, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	buc			431,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	57,66	80,72
	2875274040065	Cot de otel dn 65	buc	1,00	67,50	67,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	70,00	8,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	27,00	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	22,00	1,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	30,00	3,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	120,00	170,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	450,00	4,50
59	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 40 mm	buc			302,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	2875274040040	Cot de otel dn 40	buc	1,00	37,50	37,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	70,00	7,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	27,00	3,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	22,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	30,00	2,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	120,00	125,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	450,00	3,75
60	TfA02B1	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	buc			433,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	57,66	80,72
	2875274040189	Reductie de otel dn 89/65	buc	1,00	69,20	69,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	70,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	27,00	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	22,00	1,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	30,00	3,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	120,00	170,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	450,00	4,50
61	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Гибкие вставки	buc			1 067,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	57,66	33,44
	2875274202150	Гибкие вставки Ду 50	buc	1,00	753,00	753,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	10,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	64,39	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	87,00	6,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm Гибкие вставки	buc			889,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	57,66	33,44
	2875274202132	Гибкие вставки Ду 32	buc	1,00	575,33	575,33
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	10,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	64,39	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	87,00	6,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			251,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	57,66	28,83
	2875274400250	Flanse din otel Ду 50	buc	1,00	155,00	155,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	120,00	39,60
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			199,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	57,66	28,83
	2875274400232	Flanse din otel Ду 32	buc	1,00	103,33	103,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	120,00	39,60
65	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 80 mm. хомут для крепления	buc			62,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	2875274204080	Хомут для крепления Ду80	buc	1,00	24,17	24,17
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	56,30	5,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	25,00	3,75
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			44,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	2875274204020	Хомут для крепления Ду20	buc	1,00	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	56,30	5,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	25,00	3,75
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			19,19

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	350,00	14,00
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"	m			23,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	350,00	17,50
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	m			33,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	350,00	24,50
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"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
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			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
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			8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	57,66	8,07
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			37,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,01	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			243,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,39	57,66	134,67
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,56	65,00	108,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	36,25	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	5,00	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			570,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,82	57,66	211,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	65,00	346,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	36,25	12,00
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"	m			45,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53	57,66	30,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	27,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	30,00	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	56,30	3,66
77		Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции	m			15,00
	290001001	Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции	m	1,00	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.