

**Реконструкция газоснабжения АИТ
детского сада №1 в с. Казаклия Чадыр-
Лунгского р-на, АТО Гагаузия**
(наименование стройки)

WinCмета2000
Форма №7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29/22-2
Termomecanica. Centrala

Сметная стоимость 211 004,16 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения..	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котел низкотемпературный отопительный с бункером автоматической системой подачи Q=52.0 кВт UKY/Y 45 UMAK	buc	1,00	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
2		Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc	2,00	7 800,00 0,00	15 600,00 0,00
3		Насос рециркуляционный Willo-Star RS 25/4	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
4		Расширительный бак V=100л "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
6		Антинакипное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL- MAGNUM	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
7		Клапан трехходовой с электроприводом Danfoss Ду 50 VFG 34	buc	1,00	9 400,00 0,00	9 400,00 0,00
8		Фильтр сетчатый Ду 50	buc	2,00	401,70 0,00	803,40 0,00

Digitally signed by Chioroglo Gheorghii
Date: 2022.10.13 18:49:07 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			89 103,40
		Заготовительно-складские расходы (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			1 069,24
		Всего Оборудование				90 172,64
		2. Монтаж оборудования				
9	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 52 kw	buc	1,00	1 700,17 1 037,88	1 700,17 1 037,88
10	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,00	252,73 172,98	758,18 518,94
11	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,00	1 379,10 294,07	1 379,10 294,07
12	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h	buc	2,00	241,61 201,81	483,22 403,62
13	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Клапан трехходовой с электроприводом Danfoss Ду 50 VFG 34	buc	1,00	744,08 77,84	744,08 77,84
		Прямые затраты	lei			5 064,75
		Соц. и мед. страх (ПЗ) * 24 %	24,00 %			559,76
		Транспорт (ПЗ) * 4 %	4,00 %			99,23
		Итого ПЗ+Соцстр+Трансп	100,00 +			5 723,74
		Накладные расходы (ПЗ) * 76 %	76,00 %			1 772,59
		Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад	100,00 +			7 496,33
		Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 2 %	2,00 %			149,93
		Всего Монтаж оборудования				7 646,26
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Предохранительный клапан давления срабатывания Д25мм	buc	3,00	1 498,78 14,41	4 496,34 43,24
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,00	2 772,90 25,95	11 091,61 103,79
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	5,00	1 245,03	6 225,14

1	2	3	4	5	6	7
		25mm			8,65	43,24
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	2,00	905,93 8,65	1 811,86 17,30
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	3,00	624,98 8,65	1 874,95 25,95
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc	1,00	189,68 8,65	189,68 8,65
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc	1,00	122,18 8,65	122,18 8,65
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	2,00	233,26 5,76	466,53 11,53
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm Защитное устройство от перегрева DBV-1	buc	1,00	1 807,31 14,41	1 807,31 14,41
23	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Штуцер для манометра	buc	7,00	49,27 9,23	344,88 64,58
24	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Бобышка для термометра	buc	6,00	69,17 15,57	415,01 93,41
25	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Расширитель для установки термометра с оправой	buc	1,00	470,39 12,69	470,39 12,69
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Американка	buc	3,00	73,86 9,23	221,58 27,68
27	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	3,00	89,05 12,69	267,16 38,06
28	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc	6,00	101,67 15,57	610,01 93,41
29	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	4,00	334,54 31,71	1 338,15 126,85
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii,	m	10,00	193,60	1 935,96

1	2	3	4	5	6	7
		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			47,28	472,81
31	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 1 1/4"	m	4,00	131,63 32,29	526,51 129,16
32	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 1"	m	7,00	104,50 27,68	731,47 193,74
33	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	86,21 23,07	344,83 92,26
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00	38,26 13,26	153,05 53,05
35	IE03A	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	8,19 5,19	90,08 57,08
36	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 1"	m	11,00	4,61 4,61	50,74 50,74
37	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	14,00	10,09 6,34	141,30 88,80
38	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	14,00	5,77 5,77	80,72 80,72
39	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,00	7,84 6,34	31,37 25,37
40	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,00	33,04	132,17

1	2	3	4	5	6	7
					24,79	99,17
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,00	47,16 27,10	188,64 108,40
42	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 57 mm	buc	3,00	372,24 119,36	1 116,71 358,07
43	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 32 mm	buc	1,00	366,58 119,36	366,58 119,36
44	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc	2,00	351,54 119,36	703,07 238,71

Всего Трубопроводы и арматура

38 345,98

		3.2. Дымовая труба				
45	IC12I	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 159 x 4 mm	m	6,00	1 338,41 98,02	8 030,45 588,13
46	TfA02D2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Отвод	buc	1,00	1 008,21 300,99	1 008,21 300,99
47	TfB01H2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан взрывной предохранительный	buc	1,00	1 489,09 155,11	1 489,09 155,11
48	TfB03H2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc	1,00	763,69 126,86	763,69 126,86

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
	Прямые затраты		lei			68 208,55
	Соц. и мед. страх (ПЗ) * 24 %		24,00 %			2 488,56
	Транспорт (ПЗ) * 4 %		4,00 %			2 148,73
	Итого ПЗ+Соцстр+Трансп		100,00 +			72 845,84
	Накладные расходы (ПЗ+Соцстр+Трансп) * 5 %		5,00 %			3 642,30
	Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад		100,00 +			76 488,14
	Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 2 %		2,00 %			1 529,76
	Всего Сантехнические работы					78 017,90

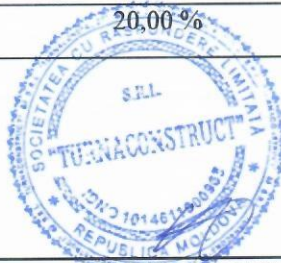
В том числе зарплата **10 369,01**

	Прямые затраты		lei			175 836,80
	TVA (ПЗ) * 20 %		20,00 %			35 167,36

Всего по смете: **211 004,16**
в том числе зарплата **12 701,36**

Составил _____ ()
 (должность, подпись)

Проверил _____ ()
 (должность, подпись)



**Реконструкция газоснабжения АИТ
детского сада №1 в с. Казаклия Чадыр-
Лунгского р-на, АТО Гагаузия**
(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 29/22-2

Termomecanica. Centrala

Сметная стоимость 211 004,16 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 29/22-2:				
Затраты труда:						
1.	6141120000000	Sablator	h-om	15,08	57,66	869,51
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	1,24	57,66	71,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,78	57,66	1 140,51
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,64	57,66	36,90
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,63	57,66	4 245,52
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	10,87	57,66	626,76
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,78	57,66	2 466,69
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,32	57,66	133,77
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,16	57,66	124,54
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,55	57,66	608,32
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,83	57,66	855,10
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,67	57,66	903,55
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,73	57,66	618,69
		Итого по затратам труда				12 701,36
Материальные ресурсы:						
1.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,35	345,00	120,75
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	37,50	1,13
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	30,00	0,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,10	5,00	25,50
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,29	250,00	322,50
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	194,30	9,00	1 748,70
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	900,00	90,00
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,60	25,83	15,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	3,34	37,50	125,25
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,08	45,00	3,60
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,93	30,00	147,90
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,07	32,00	322,24
13.	2414126109781	Toluen	kg	3,48	7,66	26,66
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,81	54,00	43,74
15.	24301161041600 1	Email alchidic BT-177	kg	13,05	143,33	1 870,46
16.	24301161041600 1-1	Email alchidic KO-811	kg	0,90	143,33	129,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,61	90,00	234,90
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,61	50,00	30,50
19.	24302261008140	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	4,35	50,00	217,50
20.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,60	50,00	30,00
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,30	28,00	36,40
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,13	87,50	98,89
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21	87,50	18,38
24.	2521216701000	Teava din otel	m	1,50	58,33	87,50
25.	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	4,06	58,33	236,82
26.	2521216701025	Teava din otel Dy 25	m	7,10	71,89	510,42
27.	2521216701032	Teava din otel Dy 32	m	4,06	92,75	376,56
28.	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2,5	m	10,15	137,50	1 395,62
29.	2521216701159	Teava din otel Dy 159x4	m	6,00	1 200,00	7 200,00

30.	25231567138001	Штуцер для манометра	buc	7,00	35,00	245,00
31.	25231567138002	Бобышка для термометра	buc	6,00	45,00	270,00
32.	25231567138003	Расширитель для установки термометра с оправой	buc	1,00	450,00	450,00
33.	2523156713815	Американка Dn 15	buc	3,00	59,20	177,60
34.	2523156713820	Американка Ду 20	buc	3,00	69,20	207,60
35.	2523156713825	Американка Ду 25	buc	6,00	77,50	465,00
36.	2523156713850	Американка Ду 50	buc	4,00	286,70	1 146,80
37.	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
38.	262212459023	Клапан трехходовой с электроприводом Danfoss Ду 50 VFG 34	buc	1,00	9 400,00	9 400,00
39.	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 50	buc	2,00	401,70	803,40
40.	262212459028	Антинакипное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
41.	26821626113050	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивные	m2	23,64	65,00	1 536,60
42.	27104036013000	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	81,95	18,00	1 475,10
43.	27104036063501	Отводной короб взрывного клапана из трубы стальной Ду 159	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
44.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	25,00	100,00
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13	13,44	1,74
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,90	22,08	19,87
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,64	22,08	14,13
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,83	52,83	96,68
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,18	82,50	179,85
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	52,83	7,92
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,50	25,00	437,50
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	8,00	96,00
53.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	8,00	96,00
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	8,00	64,00
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	7,00	56,00
56.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	7,00	112,00
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	7,00	56,00
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	7,00	168,00
59.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	6,00	48,00
60.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	144,00	3,00	432,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	6,00	144,00
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	6,00	48,00
63.	2875274040025	Cot de otel dn 25	buc	2,00	20,83	41,66
64.	2875274040032	Cot de otel dn 32	buc	1,00	37,50	37,50
65.	2875274040057	Cot de otel dn 57	buc	3,00	42,00	126,00
66.	2875274040159	Cot de otel Ду 159	buc	1,00	335,33	335,33
67.	2875274205115	Robinet cu mufa Dn 15	buc	3,00	610,00	1 830,00
68.	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	2,00	890,83	1 781,66
69.	2875274205125	Robinet cu mufa Dn25	buc	5,00	1 230,00	6 150,00
70.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	4,00	2 730,83	10 923,32
71.	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,00	108,33	108,33
72.	2875274205225	Клапан обратный Dn25	buc	1,00	175,83	175,83
73.	2875274400159	Flansa rotunda din otel Ду 159	buc	1,00	416,70	416,70
74.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	125,83	251,66
75.	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,00	125,83	629,15
76.	28752744282050	Flansa rotunda libera Dn 50	buc	3,00	125,83	377,49
77.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,20	5,00	6,00
78.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	2,00	227,50	455,00
79.	29131346000001	Клапан взрывной предохранительный Ду 159	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
80.	29131545000020	Защитное устройство от перегрева DBV-1	buc	1,00	1 785,20	1 785,20
81.	2913154500025	Предохранительный клапан давления срабатывания Д25мм	buc	3,00	1 477,50	4 432,50
82.	312547899214	Котел низкотемпературный отопительный с бункером автоматической системой подачи Q=52.0 кВт UKY/Y 45 UMAK	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,88	1,60	1,41
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,73	22,00	16,06
85.	42345681200	Расширительный бак V=100л, "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
86.	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc	2,00	7 800,00	15 600,00
87.	434568011018	Насос рециркуляционный Willo-Star RS 25/4	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
Итого по строительным материалам						145 302,61

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	450,00	36,00
----	---------------	---	------	------	--------	-------

2.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,52	8,20	4,26
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	10,00	0,60
4.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	7,54	299,41	2 257,55
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,70	75,00	52,50
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,44	75,00	33,00
7.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,26	204,10	53,07
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,17	35,00	250,95
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,36	180,00	1 684,80
Итого по строительным машинам						4 372,73

Всего:

Прямые затраты	lei	175 836,80
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	35 167,36

Итого по смете:

211 004,16

Составил

(должность, подпись)

()

Проверил

(должность, подпись)

()



Инвестор
ОбъектРеконструкция газоснабжения АИТ детского сада №1 в с.
Казаклия Чадыр-Лунгского р-на, АТО Гагаузия

Каталог единичных расценок к объекту № 29/22-2

Termomecanica. Centrala

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котел низкотемпературный отопительный с бункером автоматической системой подачи Q=52.0 кВт UKY/Y 45 UMAK	buc			55 000,00 0,00
	31254789 9214	Котел низкотемпературный отопительный с бункером автоматической системой подачи Q=52.0 кВт UKY/Y 45 UMAK	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
2		Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc			7 800,00 0,00
	43456801 1017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
3		Насос рециркуляционный Willo-Star RS 25/4	buc			2 000,00 0,00
	43456801 1018	Насос рециркуляционный Willo-Star RS 25/4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
4		Расширительный бак V=100л "Maxivarem LR"	buc			2 700,00 0,00
	42345681 200	Расширительный бак V=100л, "Maxivarem LR"	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			2 000,00 0,00
	26221245 9018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
6		Антинакипное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc			1 600,00 0,00
	26221245 9028	Антинакипное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
7		Клапан трехходовой с электроприводом Danfoss Ду 50 VFG 34	buc			9 400,00 0,00
	26221245 9023	Клапан трехходовой с электроприводом Danfoss Ду 50 VFG 34	buc	1,0000	9 400,00	9 400,00
8		Фильтр сетчатый Ду 50	buc			401,70 0,00
	26221245 9024	Фильтр сетчатый Ду 50	buc	1,0000	401,70	401,70
		2. Монтаж оборудования				
9	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 52 kw	buc			1 700,17 1 037,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	125,83	251,66
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	7,00	56,00
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	6,00	48,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	87,50	21,88
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,00	220,50
10	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			252,73
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,0000	57,66	172,98
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,5000	58,33	29,17
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0700	250,00	17,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1400	90,00	12,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	32,00	20,48
11	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			1 379,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	28752744 0150	Flansa plata D50mm	buc	5,0000	125,83	629,15
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	87,50	70,88
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,50	0,75
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	7,00	56,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	7,00	84,00
	28741158 83761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	6,00	48,00
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	6,00	72,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	30,00	5,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	32,00	13,76
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	52,83	6,34
	29221400 06727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
12	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			241,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	250,00	15,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
13	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Клапан трехходовой с электроприводом Danfoss Ду 50 VFG 34	buc			744,08
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84

1	2	3	4	5	6	7
	28752744 282050	Flansa rotunda libera Dn 50	buc	3,0000	125,83	377,49
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	7,00	84,00
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	6,00	72,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	87,50	6,13
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	30,00	0,60
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,50	0,38
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	32,00	16,32
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	52,83	7,92
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Предохранительный клапан давления срабатывания Д25мм	buc			1 498,78
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545 00025	Предохранительный клапан давления срабатывания Д25мм	buc	1,0000	1 477,50	1 477,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	4,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			2 772,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742 05150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	2 730,83	2 730,83
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	9,38
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			1 245,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 05125	Robinet cu mufa Dn25	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			905,93
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 05120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,0000	890,83	890,83
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			624,98
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742	Robinet cu mufa Dn 15	buc	1,0000	610,00	610,00

1	2	3	4	5	6	7
	05115					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,33
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	3,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc			189,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 05225	Клапан обратный Dn25	buc	1,0000	175,83	175,83
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	2,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc			122,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 05220	Клапан обратный Dn20	buc	1,0000	108,33	108,33
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	2,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc			233,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345 00015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	227,50	227,50
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 мм Защитное устройство от перегрева DBV-1	buc			1 807,31
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545 000020	Защитное устройство от перегрева DBV-1	buc	1,0000	1 785,20	1 785,20
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	5,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
23	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Штуцер для манометра	buc			49,27
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25231567 138001	Штуцер для манометра	buc	1,0000	35,00	35,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	2,86
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	90,00	2,19
24	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Бобышка для термометра	buc			69,17
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	25231567 138002	Бобышка для термометра	buc	1,0000	45,00	45,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	250,00	5,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
25	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Расширитель для установки термометра с оправой	buc			470,39
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 138003	Расширитель для установки термометра с оправой	buc	1,0000	450,00	450,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	5,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Американка	buc			73,86 9,23
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25231567 13815	Американка Dn 15	buc	1,0000	59,20	59,20
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,33
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	90,00	2,10
27	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc			89,05 12,69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567 13820	Американка Ду 20	buc	1,0000	69,20	69,20
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	4,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	3,00
28	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc			101,67 15,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	25231567 13825	Американка Ду 25	buc	1,0000	77,50	77,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	250,00	5,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
29	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			334,54 31,71
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567 13850	Американка Ду 50	buc	1,0000	286,70	286,70
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	9,38
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
30	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			193,60 47,28
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167 01057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	1,0150	137,50	139,56
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	32,00	3,87
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	52,83	1,37
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,44	0,07
31	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 1 1/4"	m			131,63 32,29

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167 01032	Teava din otel $\varnothing$ 32	m	1,0150	92,75	94,14
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	32,00	2,72
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita $d_n=2,5$ mm	kg	0,0240	52,83	1,32
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	13,44	0,03
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,13
32	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 1"	m			104,50 27,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167 01025	Teava din otel $\varnothing$ 25	m	1,0150	71,89	72,92
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	32,00	2,06
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita $d_n=2,5$ mm	kg	0,0170	52,83	0,91
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	13,44	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
33	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			86,21 23,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	25212167 01020	Teava din otel $\varnothing=20$ mm	m	1,0150	58,33	59,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	32,00	2,08
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita $d_n=2,5$ mm	kg	0,0170	52,83	0,93
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	13,44	0,03
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26 13,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			8,19 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			4,61 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0800	57,66	4,61
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,09 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
38	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
39	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna	m2			7,84 6,34
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
40	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			33,04 24,79
	71350100 11000	Galvanizator	h-om.	0,1600	57,66	9,22
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	37,50	0,75
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			47,16 27,10
	71120200 30100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	17,88
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,22
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,94
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,63
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	37,50	1,50
42	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 57 mm	buc			372,24 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740 40057	Cot de otel dn 57	buc	1,0000	42,00	42,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,30
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,73
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,83	1,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	32,00	2,35
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	187,80
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
43	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	buc			366,58 119,36

1	2	3	4	5	6	7
		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740 40032	Cot de otel dn 32	buc	1,0000	37,50	37,50
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,07
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,66
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,83	1,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,24
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	187,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
44	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc			351,54 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740 40025	Cot de otel dn 25	buc	1,0000	20,83	20,83
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,49
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,66
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,83	1,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	188,10
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
		3.2. Дымовая труба				
45	IC12I	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 159 x 4 mm	m			1 338,41 98,02
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	25212167 01159	Teava din otel ДИ 159x4	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	30,00	8,75
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	32,00	21,33
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	52,83	10,21
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,44	0,09
46	TfA02D2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	buc			1 008,21

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Отвод				300,99
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	57,66	155,11
	72120300 22700	Sudor	h-om	2,5300	57,66	145,88
	28752740 40159	Cot de otel Ду 159	buc	1,0000	335,33	335,33
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	82,50	51,15
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	30,00	17,40
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1200	22,00	2,64
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	25,83	3,62
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	32,00	9,28
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	180,00	282,60
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
47	TfB01H2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан взрывной предохранительный	buc			1 489,09 155,11
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	57,66	155,11
	29131346 000001	Клапан взрывной предохранительный Ду 159	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	28741158 40651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	7,00	112,00
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	45,00	3,60
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	87,50	18,38
48	TfB03H2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc			763,69 126,86
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,43
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28752744 00159	Flansa rotunda din otel Ду 159	buc	1,0000	416,70	416,70
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	82,50	51,15
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	30,00	12,90
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0700	5,00	0,35
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0900	22,00	1,98
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	25,83	1,81
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2160	32,00	7,04
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7830	180,00	140,40
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
49	TfA08C	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 150 mm Отводной короб взрывного клапана из трубы стальной Ду 159	buc			1 877,40 212,77
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	2,7700	57,66	159,72
	72120300	Sudor	h-om	0,9200	57,66	53,05

1	2	3	4	5	6	7
	22700					
	27104036 063501	Отводной короб взрывного клапана из трубы стальной Ду 159	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2640	82,50	21,45
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0270	5,00	0,15
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,3300	22,00	7,26
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0270	25,83	0,77
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7470	180,00	135,00
50	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2			196,88 51,32
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,33
	61411200 00000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	14211022 00900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	345,00	4,16
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	900,00	3,10
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	9,00	60,30
	29522700 03000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	299,41	77,85
	29221400 06703	Macara fereastră	h-ut	0,0180	8,20	0,15
51	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,86 4,61
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24141261 09781	Toluen	kg	0,1200	7,66	0,92
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	29522700 03812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	204,10	1,83
52	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2			156,75 79,57
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161 0416001	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	143,33	64,50
	24302261 008140	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	37,50	3,75
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
53	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (trei straturi de email КО-811) (внутри)	m2			149,19 79,57
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161 0416001-1	Email alchidic КО-811	kg	0,4500	143,33	64,50
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,12
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	37,50	3,75
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
54	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обложке из металлической сетки	m2			136,90 49,59
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26821626 113050	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивные	m2	1,0280	65,00	66,81
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	25,00	19,02
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	22,08	0,86
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	22,08	0,61
55	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			95,58 13,55
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036 013000	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,5530	18,00	81,95
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	1,60	0,08
56	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			57,96 33,96
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,00	24,00

L.S.

Офертант



должность, подпись (инициалы, фамилия)

L.S.

Инвестор

()

()

Утверждаю:

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Реконструкция газоснабжения АИТ
детского сада №1 в с. Казаклия Чадыр-
Лунгского р-на, АТО Гагаузия
(наименование стройки)

WinCмета2000
Форма №7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29/22-1
Automatizare SAAC

Сметная стоимость 59 567,05 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр	buc	8,00	238,33 0,00	1 906,64 0,00
2		Манометр МП4-У	buc	11,00	191,70 0,00	2 108,70 0,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc	2,00	336,70 0,00	673,40 0,00
4		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
5		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
6		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
7		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
8		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
9		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Всего Приборы и средства автоматизации						21 888,74
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
10		Щкаф для щита управления IP54	buc	1,00	816,00 0,00	816,00 0,00
11		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
12		Переключатель универсальный УП-5312	buc	2,00	62,50 0,00	125,00 0,00
13		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	12,00	86,67 0,00	1 040,04 0,00
14		Реле времени PCB19-11	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
15		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00	76,70 0,00	230,10 0,00
16		Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	76,70 0,00	76,70 0,00
17		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	3,00	30,83 0,00	92,49 0,00
18		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	4,00	30,83 0,00	123,32 0,00
19		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	30,83 0,00	30,83 0,00
20		Диод Д-226Б	buc	8,00	2,78 0,00	22,24 0,00
Всего Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом						3 301,72
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
21		Щкаф для щита сигнализации	buc	1,00	850,30	850,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00	30,83 0,00	123,32 0,00
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	1,00	30,83 0,00	30,83 0,00
24		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,00	76,70 0,00	76,70 0,00
Всего Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом						1 081,15
Прямые затраты lei						26 271,61
Заготовительно-складские расходы (ПЗ) * 1,2 %				1,20 %		315,26
Всего Utilaj						26 586,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	8,00	9,57 8,07	76,58 64,58
26	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	8,00	289,94 60,54	2 319,48 484,34
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	8,00	24,56 23,06	196,51 184,51
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, ДМ2010)	buc	17,00	59,39 59,39	1 009,63 1 009,63
29	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорометра НМП-52)	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
30	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21	buc	1,00	168,09 129,74	168,09 129,74
31	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00	133,94 129,74	267,87 259,47
32	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	118,78	118,78

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Соц. и мед. страх (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 149,06
		Транспорт (ПЗ) * 5 %	5,00 %			206,13
		Итого ПЗ+Соцстр+Трансп	100,00 +			15 575,56
		Накладные расходы (ПЗ) * 76 %	76,00 %			6 805,36
		Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад	100,00 +			22 380,92
		Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 3 %	3,00 %			671,42
		Всего Lucrari de montare				23 052,34

В том числе зарплата

8 954,42

	Прямые затраты	lei				49 639,21
	НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %				9 927,84

Всего по смете:
в том числе зарплата

59 567,05
8 954,42

Составил

()

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)



**Реконструкция газоснабжения АИТ
детского сада №1 в с. Казаклия Чадыр-
Лунгского р-на, АТО Гагаузия**
(наименование стройки)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 29/22-1

Automatizare SAAC

Сметная стоимость 59 567,05 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 29/22-1:				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	62,959	57,66	3 630,22
2.	1	Muncitor	h-om.	79,618	57,66	4 590,77
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,72	57,66	733,43
		Итого по затратам труда				8 954,42

Материальные ресурсы:

1.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,063	82,50	5,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,12	35,00	39,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,192	250,00	48,00
4.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	25,00	150,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,368	30,00	11,04
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,744	32,00	23,81
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192	14,00	2,69
8.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60	46,00	73,60
9.	28452110008	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
10.	315770001005	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.	315770001007	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	500,00	1 000,00
12.	32401	Отборное устройство	buc	17,00	65,00	1 105,00
13.	410010	Метталорукав Д15	m	3,00	8,00	24,00
14.	4100231	Труба стальная Д15*	m	6,00	35,00	210,00
15.	4110011	Кабель КВВГнг сеч: 10 x 1,5 мм2	m	10,00	50,00	500,00
16.	4110014	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	m	12,00	3,17	38,04
17.	4455010	Teaca pentru termometru	buc	8,00	212,50	1 700,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	40,00	4,50	180,00
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,44	0,60	1,46
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00415	72,00	0,30
21.	5009816	Fisie de montaj	m	3,40	3,00	10,20
22.	700012	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
23.	70003	Напоромер НМП - 52-М1	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
24.	7000404	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
25.	70006	Термометр	buc	8,00	238,33	1 906,64
26.	70007	Манометр	buc	11,00	191,70	2 108,70
27.	70008	Мановакууметр МВП-У	buc	2,00	336,70	673,40
28.	700081210	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	816,00	816,00

29.	700081211	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00	850,30	850,30
30.	70009	Переключатель универсальный УП-5312	buc	2,00	62,50	125,00
31.	700110	Кнопка управления, толкатель зеленый ABLFS-22	buc	4,00	76,70	306,80
32.	700110-1	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	76,70	76,70
33.	70012	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	12,00	86,67	1 040,04
34.	70013	Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	185,00	370,00
35.	70015	Диод Д-226Б	buc	8,00	2,78	22,24
36.	700163216	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	3,00	125,00	375,00
37.	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	13,00	30,83	400,79
Итого по строительным материалам						30 394,15

Строительные машины:

1.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,06	45,00	47,70
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,7362	45,00	33,12
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,28	174,31	48,81
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,079	174,31	13,78
Итого по строительным машинам						143,41

Всего:

Прямые затраты	lei	49 639,21
НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %	9 927,84

Итого по смете:

59 567,05

Составил



(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Реконструкция газоснабжения АИТ детского сада №1 в с.
Казаклия Чадыр-Лунгского р-на, АТО Гагаузия

Каталог единичных расценок к объекту № 29/22-1

Automatizare SAAC

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр	buc			238,33
	70006	Термометр	buc	1,0000	238,33	238,33
2		Манометр МП4-У	buc			191,70
	70007	Манометр	buc	1,0000	191,70	191,70
3		Мановакууметр МВП-У	buc			336,70
	70008	Мановакууметр МВП-У	buc	1,0000	336,70	336,70
4		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			1 050,00
	70012	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
5		Напоромер НМП-52-М1	buc			1 050,00
	70003	Напоромер НМП - 52-М1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
6		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			1 000,00
	31577000 1005	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
7		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			4 000,00
	7000404	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
8		Сирена сигнальная СС-1	buc			500,00
	31577000 1007	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	500,00	500,00
9		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			7 000,00
	28452110 008	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
10		Щкаф для щита управления IP54	buc			816,00
	70008121 0	Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,0000	816,00	816,00
11		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
	70016321 6	Выключатель автоматический однополюсный AK63-мг	buc	1,0000	125,00	125,00
12		Переключатель универсальный УП-5312	buc			62,50
	70009	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000	62,50	62,50
13		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			86,67
	70012	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	86,67	86,67
14		Реле времени РСВ19-11	buc			185,00
	70013	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	185,00	185,00
15		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			76,70
	700110	Кнопка управления, толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	76,70	76,70
16		Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный ABLFS-22	buc			76,70
	700110-1	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	76,70	76,70
17		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			30,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	30,83	30,83
18		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			30,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	30,83	30,83
19		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			30,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	30,83	30,83
20		Диод Д-226Б	buc			2,78
	70015	Диод Д-226Б	buc	1,0000	2,78	2,78
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
21		Щкаф для щита сигнализации	buc			850,30
	70008121 1	Щкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,0000	850,30	850,30
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			30,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	30,83	30,83
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			30,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	30,83	30,83
24		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			76,70
	700110	Кнопка управления, толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	76,70	76,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
25	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
26	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala:	buc			289,94

1	2	3	4	5	6	7
		teaca pentru termometru				60,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	32,00	2,98
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,00	1,38
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	46,00	9,20
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
	4455010	Teaca pentru termometru	buc	1,0000	212,50	212,50
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			24,56
						23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
28	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, ДМ2010)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
29	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
30	11-02-032 -01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21	buc			168,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	174,31	38,35
31	08-01-083 -1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc			133,94
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	35,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
32	11-02-001 -03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
33	11-02-001 -03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			183,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	32401	Отборное устройство	buc	1,0000	65,00	65,00
34	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			783,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	174,31	68,00
35	08-02-401 -1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 165,40
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,30
	5009031	Scoabe	10 buc		4,50	1 800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,00	2,20
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	45,00	271,30
36	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			3 000,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,67
	410010	Метгалорукав Д15	m	100,0000	8,00	800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	45,00	199,67
37	08-02-407	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de	100 m			4 764,17

1	2	3	4	5	6	7
	-6	tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	4100231	Труба стальная D15	м	100,0000	35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	174,31	82,00
38		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2	м			50,00
	4110011	Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2	м	1,0000	50,00	0,00
39		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1,5 мм2	м			3,17
	4110014	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1,5 мм2	м	1,0000	3,17	0,00
40	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc			162,02
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	57,66	162,02
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
41	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc			401,03
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	174,31	5,23
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			65,28
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70



L.S.

Офертант

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утверждаю:

L.S.

Инвестор

0

0

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Реконструкция газоснабжения АИТ
детского сада №1 в с. Казаклия Чадыр-
Лунгского р-на, АТО Гагаузия**
(наименование стройки)

WinCmeta2000
Форма №.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29/22-1

Termomecanica SAAC

Сметная стоимость 160 522,04 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котел настенный газовый водогрейный Q=33.0 кВт BAYMAK VEVERITA 33 BУР- HE	buc	2,00	24 000,00 0,00	48 000,00 0,00
2		Газаход для отвода дыма	компл.	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc	2,00	7 700,00 0,00	15 400,00 0,00
4		Расширительный бак V=100л "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
6		Антинакипное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00	2 020,83 0,00	2 020,83 0,00
7		Клапан запорный эл. магнитный нормально закрытый Ду 15 с сервоприводом Danfoss Ду 15 EV220B	buc	1,00	2 689,20 0,00	2 689,20 0,00
8		Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc	1,00	3 778,33 0,00	3 778,33 0,00
9		Фильтр сетчатый Ду 50	buc	2,00	402,00 0,00	804,00 0,00
10		Фильтр сетчатый Ду 32	buc	2,00	175,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11		Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	56,00	56,00
					0,00	0,00
12		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	720,00	1 440,00
					0,00	0,00
13		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	3 350,00	6 700,00
					0,00	0,00
Прямые затраты lei						90 738,36
Заготовительно-складские расходы (ПЗ) * 1,2 %				1,20 %		1 088,86
Всего Оборудование						91 827,22
2. Монтаж оборудования						
14	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 33 kw	buc	2,00	1 638,85	3 277,69
					1 037,88	2 075,76
15	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	304,81	609,62
					172,98	345,96
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,00	1 359,80	1 359,80
					294,07	294,07
17	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,00	290,61	581,22
					201,81	403,62
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Клапан запорный эл. магнитный нормально закрытый Ду 15 с сервоприводом Danfoss Ду 15 EV220B	buc	1,00	324,12	324,12
					72,08	72,08
19	IA23A	Filtru D 50	buc	1,00	628,24	628,24
					178,75	178,75
20	IA23A	Filtru D20, D32	buc	3,00	199,91	599,72
					178,75	536,24
Прямые затраты lei						7 380,41
Соц. и мед. страх (ПЗ) * 24 %				24,00 %		937,56
Транспорт (ПЗ) * 4 %				4,00 %		114,69

1	2	3	4	5	6	7
		Итого ПЗ+Соцстр+Трансп	100,00 +			8 432,66
		Накладные расходы (ПЗ) * 76 %	76,00 %			2 968,92
		Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад	100,00 +			11 401,58
		Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 2 %	2,00 %			228,03
		Всего Монтаж оборудования				11 629,61
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
21	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm (монтаж гидроуравнителя)	buc	1,00	2 096,72 288,30	2 096,72 288,30
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc	7,00	377,40 25,95	2 641,83 181,63
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	4,00	178,15 14,41	712,58 57,66
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm кран со сливом	buc	2,00	202,31 14,41	404,63 28,83
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	5,00	80,03 8,65	400,14 43,24
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	2,00	616,89 25,95	1 233,79 51,89
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Клапан обратный	buc	2,00	342,31 14,41	684,63 28,83
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc	1,00	122,18 8,65	122,18 8,65
29	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,00	1 072,94 14,41	1 072,94 14,41
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	4,00	233,26 5,76	933,06 23,06
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc	2,00	174,88 8,65	349,76 17,30
32	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	123,91 31,71	123,91 31,71
33	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная	buc	1,00	123,91	123,91

1	2	3	4	5	6	7
		рукавная ГР-50			31,71	31,71
34	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	6,00	88,90 12,69	533,41 76,11
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	8,00	163,69 19,61	1 309,48 156,84
36	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	9,00	334,66 31,71	3 011,92 285,42
37	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	18,00	193,60 47,28	3 484,78 851,06
38	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	5,00	143,65 35,75	718,26 178,75
39	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	5,00	100,50 23,06	502,52 115,32
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00	38,26 13,26	153,05 53,05
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	5,00	9,99 5,19	49,95 25,95
42	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 1"	m	5,00	4,61 4,61	23,06 23,06
43	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	23,00	12,34 6,34	283,88 145,88
44	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	23,00	5,77 5,77	132,62 132,62
45	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	5,00	7,84 6,34	39,21 31,71
46	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,00	33,04 24,79	165,22 123,97
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	46,90 27,10	93,80 54,20
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	10,00	72,91	729,07

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A)			24,22	242,17
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-32/13-DG-A)	m	6,00	46,75 24,22	280,49 145,30
50	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	4,00	372,68 119,36	1 490,71 477,42
51	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 32 mm	buc	3,00	367,74 119,36	1 103,21 358,07
52	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 20 mm	buc	3,00	351,07 119,36	1 053,20 358,07
53	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Газовый шланг	buc	2,00	169,13 12,69	338,27 25,37

Всего Трубопроводы и арматура						26 396,19
Прямые затраты						26 396,19
Соц. и мед. страх (ПЗ) * 24 %						1 120,21
Транспорт (ПЗ) * 4 %						785,70
Итого ПЗ+Соцстр+Трансп						28 302,10
Накладные расходы (ПЗ+Соцстр+Трансп) * 5 %						1 415,11
Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад						29 717,21
Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 2 %						594,33
Всего Сантехнические работы						30 311,54

В том числе зарплата

4 667,56

Прямые затраты	lei	133 768,37
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	26 753,67

**Всего по смете:
в том числе зарплата**

**160 522,04
8 574,04**

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)



**Реконструкция газоснабжения АИТ
детского сада №1 в с. Казаклия Чадыр-
Лунгского р-на, АТО Гагаузия**
(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 29/22-1
Termomecanica SAAC

Сметная стоимость 160 522,04 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 29/22-1:				

Затраты труда:

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,62	57,66	35,75
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,80	57,66	46,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	110,79	57,66	6 388,16
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,85	57,66	394,97
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,72	57,66	387,47
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,22	57,66	128,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	57,66	576,60
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,70	57,66	616,96
		Итого по затратам труда				8 574,04

Материальные ресурсы:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	37,50	1,13
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	30,00	0,60
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,70	5,00	3,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,73	250,00	432,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	25,83	5,17
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,60	25,83	15,50
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	37,50	6,75
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,48	30,00	104,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,73	32,00	247,36
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,40	54,00	21,60
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,45	90,00	310,50
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,30	50,00	15,00
13.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,75	50,00	37,50
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,45	87,50	126,88
15.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	72,50	72,50
16.	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	5,07	72,50	367,58
17.	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2,5	m	18,27	137,50	2 512,12
18.	252121670138	Teava din otel 38x2,0mm	m	5,07	100,00	507,00
19.	25231567138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	75,00	75,00
20.	25231567138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	75,00	75,00
21.	25231567138020	Газовый шланг Ду 20	buc	2,00	150,00	300,00
22.	2523156713820	Американка Ду 20	buc	6,00	69,20	415,20
23.	2523156713832	Американка Ду 32	buc	8,00	133,33	1 066,64
24.	2523156713850	Американка Ду 50	buc	9,00	286,70	2 580,30
25.	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
26.	262212459022	Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc	1,00	3 778,33	3 778,33
27.	262212459023	Клапан запорный эл. магнитный нормально закрытый Ду 15 с сервоприводом Danfoss Ду 15 EV220B	buc	1,00	2 689,20	2 689,20
28.	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 50	buc	2,00	402,00	804,00
29.	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	2,00	175,00	350,00
30.	262212459028	Антинакильное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00	2 020,83	2 020,83
31.	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00	56,00	56,00
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	25,00	3,25
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	25,00	100,00

34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,11	13,44	1,47
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,98	52,83	51,76
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,14	82,50	94,05
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	52,83	1,58
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,00	7,00	224,00
39.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	8,50	136,00
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	8,50	136,00
41.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	7,00	56,00
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	7,00	224,00
43.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	5,00	40,00
44.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	6,00	192,00
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	7,00	112,00
46.	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00	720,00	1 440,00
47.	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00	3 350,00	6 700,00
48.	2875274040025	Cot de otel dn 20	buc	3,00	20,83	62,49
49.	2875274040032	Cot de otel dn 32	buc	3,00	37,50	112,50
50.	2875274040057	Cot de otel dn 57	buc	4,00	42,00	168,00
51.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	45,00	180,00
52.	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	5,00	65,00	325,00
53.	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) D25мм	buc	2,00	159,78	319,56
54.	2875274205132	Robinet cu mufa Dn 32	buc	4,00	150,83	603,32
55.	2875274205132-1	Robinet cu mufa Dn 32 кран со сливом	buc	2,00	175,00	350,00
56.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	7,00	335,00	2 345,00
57.	2875274205220	Клапан обратный Dn20	buc	1,00	108,33	108,33
58.	2875274205232	Клапан обратный Dn 32	buc	2,00	315,00	630,00
59.	2875274205250	Клапан предохранительный пружинный Dn 50	buc	2,00	574,20	1 148,40
60.	28752744002581	Flansa plata Dn=50	buc	2,00	125,83	251,66
61.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	51,67	206,68
62.	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,00	125,83	629,15
63.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,50	5,00	7,50
64.	2913124124100	Distributor - colector Dn 159	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
65.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	4,00	227,50	910,00
66.	2913154500020	Клапан предохранительный пружинный D20мм	buc	1,00	1 050,83	1 050,83
67.	312547899111-1	Газоход для отвода дыма Ду 60/100	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
68.	312547899114	Котел настенный газовый водогрейный Q=33.0 кВт BAYMAK VEVERITA 33 BYP-HE	buc	2,00	24 000,00	48 000,00
69.	33205173575	Termoizolatie conducte tubolit TL-38/13-DG-A	m	6,49	20,83	135,19
70.	33205173577	Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A	m	10,82	45,00	486,90
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,33	22,00	7,26
72.	42345681200	Расширительный бак V=100л. "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
73.	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc	2,00	7 700,00	15 400,00
Итого по строительным материалам						113 247,97

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	450,00	45,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	10,00	0,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,15	120,00	138,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20	120,00	24,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,47	45,00	606,15
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,44	180,00	1 879,20
Итого по строительным машинам						2 692,95

Всего:

Прямые затраты		133 768,37
TVA (ПЗ) * 20 %		26 753,67

Итого по смете:

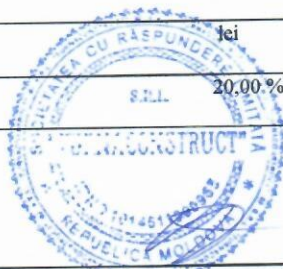
160 522,04

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)



Инвестор
ОбъектРеконструкция газоснабжения АИТ детского сада №1 в с.
Казаклия Чадыр-Лунгского р-на, АТО Гагаузия**Каталог единичных расценок к объекту № 29/22-1**
Termotecnica SAAC
(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котел настенный газовый водогрейный Q=33.0 кВт BAYMAK VEVERITA 33 BYP-HE	buc			24 000,00 0,00
	31254789 9114	Котел настенный газовый водогрейный Q=33.0 кВт BAYMAK VEVERITA 33 BYP-HE	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
2		Газаход для отвода дыма	компл.			2 500,00 0,00
	31254789 9111-1	Газаход для отвода дыма Ду 60/100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc			7 700,00 0,00
	43456801 1017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
4		Расширительный бак V=100л "Maxivarem LR"	buc			2 700,00 0,00
	42345681 200	Расширительный бак V=100л, "Maxivarem LR"	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			1 800,00 0,00
	26221245 9018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
6		Антинакипное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc			2 020,83 0,00
	26221245 9028	Антинакипное устройство Ду 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,0000	2 020,83	2 020,83
7		Клапан запорный эл. магнитный нормально закрытый Ду 15 с сервоприводом Danfoss Ду 15 EV220B	buc			2 689,20 0,00
	26221245 9023	Клапан запорный эл. магнитный нормально закрытый Ду 15 с сервоприводом Danfoss Ду 15 EV220B	buc	1,0000	2 689,20	2 689,20
8		Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc			3 778,33 0,00
	26221245 9022	Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc	1,0000	3 778,33	3 778,33
9		Фильтр сетчатый Ду 50	buc			402,00 0,00
	26221245 9024	Фильтр сетчатый Ду 50	buc	1,0000	402,00	402,00
10		Фильтр сетчатый Ду 32	buc			175,00 0,00
	26221245 9026	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Фильтр сетчатый Ду 20	buc			56,00
						0,00
	26221245 9040	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,0000	56,00	56,00
12		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc			720,00
						0,00
	2874201	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	720,00	720,00
13		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc			3 350,00
						0,00
	2874202	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		2. Монтаж оборудования				
14	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 33 kw	buc			1 638,85
						1 037,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	51,67	103,34
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,50	68,00
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,50	68,00
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	7,00	56,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	87,50	21,88
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,50
15	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			304,81
						172,98
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,0000	57,66	172,98
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,5000	72,50	36,25
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0700	250,00	17,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1400	90,00	12,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	32,00	20,48
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			1 359,80
						294,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	28752744 0150	Flansa plata D50mm	buc	5,0000	125,83	629,15
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	87,50	70,88
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,50	0,75
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	7,00	56,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	7,00	84,00
	28741158 83761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	5,00	40,00
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	6,00	72,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	30,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	32,00	13,76
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	52,83	6,34
	29221400 06727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,15
17	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			290,61 201,81
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	250,00	15,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Клапан запорный эл. магнитный нормально закрытый Ду 15 с сервоприводом Danfoss Ду 15 EV220B	buc			324,12 72,08
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	7,00	84,00
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	6,00	72,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	87,50	3,50
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,00	0,60
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	37,50	0,38
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,48
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	52,83	1,58
19	IA23A	Filtru D 50	buc			628,24 178,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	28752744 002581	Flansa plata Dn=50	buc	2,0000	125,83	251,66
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	87,50	8,75
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	7,00	56,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	7,00	56,00
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	6,00	48,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	32,00	16,96
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	52,83	7,92
20	IA23A	Filtru D20, D32	buc			199,91 178,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	32,00	16,96
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
21	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm (монтаж гидроуровнивателя)	buc			2 096,72
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	29131241 24100	Distribuitor - colector Dn 159	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,25
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	25,83	5,17
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			377,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742 05150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	335,00	335,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	9,64
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,81
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			178,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742 05132	Robinet cu mufa Dn 32	buc	1,0000	150,83	150,83
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	250,00	7,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm кран со сливом	buc			202,31
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742 05132-1	Robinet cu mufa Dn 32 кран со сливом	buc	1,0000	175,00	175,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	250,00	7,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			80,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 05120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,0000	65,00	65,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			616,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742 05250	Клапан обратный Dn 50	buc	1,0000	574,20	574,20
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	10,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Клапан обратный	buc			342,31
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742 05232	Клапан обратный Dn 32	buc	1,0000	315,00	315,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	250,00	7,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc			122,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 05220	Клапан обратный Dn20	buc	1,0000	108,33	108,33
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	2,50
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
29	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc			1 072,94
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545 00020	Клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,0000	1 050,83	1 050,83
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	5,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc			233,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345 00015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	227,50	227,50
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc			174,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	1,0000	159,78	159,78
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
32	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc			123,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567 138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,0000	75,00	75,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	10,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	7,20
33	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			123,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567 138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	75,00	75,00
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	7,20
34	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc			88,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567 13820	Американка Ду 20	buc	1,0000	69,20	69,20
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0160	250,00	4,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,85
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc			163,69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,61
	25231567 13832	Американка Ду 32	buc	1,0000	133,33	133,33
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0250	250,00	6,25
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0500	90,00	4,50
36	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			334,66
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567 13850	Американка Ду 50	buc	1,0000	286,70	286,70
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0380	250,00	9,44
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,80
37	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			193,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167 01057	Teava din otel Dn 57x2,5	m	1,0150	137,50	139,56
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,43
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	32,00	3,88
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	52,83	1,38
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,44	0,07
38	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			143,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167 0138	Teava din otel 38x2,0mm	m	1,0150	100,00	101,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,39
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	52,83	1,58
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,03
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane,	m			100,50

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167 01020	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	72,50	73,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	52,83	0,95
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,03
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			9,99
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
42	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 1"	m			4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0800	57,66	4,61
43	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			12,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
44	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
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
45	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,84
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
46	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			33,04
	71350100 11000	Galvanizator	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	37,50	0,75
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,90

1	2	3	4	5	6	7
	71120200 30100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	27,10 17,88
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,22
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,80
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,50
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	37,50	1,50
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A)	m			72,91 24,22
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173 577	Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A	m	1,0300	45,00	48,69
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-32/13-DG-A)	m			46,75 24,22
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173 575	Termoizolatie conducte tubolit TL-38/13-DG-A	m	1,0300	20,83	22,53
50	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 57 mm	buc			372,68 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740 40057	Cot de otel dn 57	buc	1,0000	42,00	42,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,49
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,71
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,83	1,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	32,00	2,32
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	188,10
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
51	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 32 mm	buc			367,74 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740 40032	Cot de otel dn 32	buc	1,0000	37,50	37,50
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,30
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,83	1,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,35
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	187,80
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
52	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran, 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 20 mm	buc			351,07 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740 40025	Cot de otel dn 20	buc	1,0000	20,83	20,83
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,30
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,73
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,83	1,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,35
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	187,80
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,50
53	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Газовый шланг	buc			169,13 12,69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567 138020	Газовый шланг Ду 20	buc	1,0000	150,00	150,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	3,75
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70

L.S.

Офертант



должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утверждаю:

L.S.

Инвестор

()

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)