

**Inlocuirea cazanele (pe gaze
naturale) cu capacitatea de 2,2
MVt, in centrala termica IMSP
Spitalul de Psihiatrie Balti (294-
2022-AGI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Alimnetare c gaze. Retele interioare

Valoarea de deviz 62 334.95 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Подключение (врезка) газопровода Ду80 к существующему газопроводу (общему коллектору Ду150))	piesa	2.00	535.29 267.65	1 070.58 535.31
2	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Задвижка клиновая с невыемным шпинделем фланцевая Ду80 Ру=0,6 Мпа 30 ч 47 бк 4)	шт.	4.00	7 228.18 322.88	28 912.70 1 291.54
3	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый, муфтовый, газовый Ду25 мм, Ру 0,6 МПа КШ-25)	шт.	2.00	1 567.62 63.73	3 135.25 127.45
4	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89x3,0 MM	m	8.00	328.25 110.46	2 626.03 883.69

1	2	3	4	5	6	7
5	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m	6.00	154.90 76.47	929.37 458.84
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	14.00	31.30 12.75	438.14 178.44
7	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6.00	26.98 12.74	161.89 76.47
8	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	2.24	155.67 99.38	348.71 222.62
9	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Подключение горелки к газопроводу Ду80)	шт.	2.00	693.06 424.85	1 386.12 849.70
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Подключение (врезка) продувочного газопровода Ду25 к существующему продувочному коллектору ду32)	piesa	2.00	334.55 190.34	669.09 380.67
11	RpIC20B1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de (Демонтаж подводящих газопроводов с отключающей арматурой Ду80 к котлам №2, №3)	m	5.00	152.25 79.87	761.27 399.36
		Прямые затраты	lei			40 439.15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			403.87
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				40 843.02 5 404.09
		2. Montarea utilajului				
12	ID13A	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.	1.00	760.45 8.50	760.45 8.50
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмодатчик)	шт.	1.00	92.32 87.52	92.32 87.52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				852.77 96.02
		3. Costul utilajului				
14	Pret de piata	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.	1.00	750.00 0.00	750.00 0.00
15	Pret de piata	Сейсмодатчик	шт.	1.00	9 500.00 0.00	9 500.00 0.00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 250.00

		Прямые затраты	lei	51 945.79
		TVA	20.00 %	10 389.16
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 334.95 5 500.11

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inlocuirea cazanele (pe gaze
naturale) cu capacitatea de 2,2
MVt, in centrala termica IMSP
Spitalul de Psihiatrie Balti (294-
2022-AGI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Alimnetare c gaze. Retele interioare**

Valoarea de deviz 62 334.95 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2023

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1.03	84.97	87.52
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44.70	84.97	3 798.16
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8.22	84.97	698.45
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.98	84.97	508.12
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.80	84.97	407.86
		Total manopera				5 500.11

Materiale:

1.	00000	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.	1.00	750.00	750.00
2.	000000	Сейсмотатчик	шт.	1.00	9 500.00	9 500.00
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.04	120.00	4.80
4.	1111000102000	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.	1.00	750.00	750.00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.08	50.00	4.00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.78	55.88	43.58
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.72	30.00	21.60
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.05	39.00	1.95
9.	2320116200573	Benzina auto	l	0.28	28.00	7.84
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.59	130.00	466.70
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0.10	140.00	14.00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8.61	37.00	318.57
13.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.58	98.00	56.84
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.31	78.00	24.18
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.10	78.00	7.80
16.	2430226101260	Grund minium	kg	0.31	78.00	24.18
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.44	79.05	34.78
18.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0.30	79.05	23.71
19.	2521216701000	Teava din otel	m	1.66	65.00	107.90
20.	25212167010003 2	Teava din otel, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m	6.09	50.00	304.50
21.	25212167010008 9	Teava din otel, teava avind diametrul de 89x3,0 mm	m	8.12	167.00	1 356.04
22.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3.55	48.00	170.40
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.07	39.00	2.73
24.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.62	69.00	42.78

25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.33	47.00	15.51
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1.82	40.30	73.34
27.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	32.00	3.00	96.00
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32.00	0.58	18.56
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	32.00	1.00	32.00
30.	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	2.80	55.00	154.00
31.	287527420500080	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Задвижка клиновья с невьдвжжым шпнндлем фланцевая Ду80 Ру=0,6 Мпа 30 ч 47 бк 4)	шт.	4.00	4 700.00	18 800.00
32.	287527420520025	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый, муфтовый, газовой Ду25 мм, Ру 0,6 МПа КШ-25)	шт.	2.00	1 500.00	3 000.00
33.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	шт.	8.00	1 050.00	8 400.00
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0.52	66.00	34.32
Total materiale de constructii						44 662.61

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.98	265.00	259.70
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.03	650.00	19.50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3.00	200.00	600.00
4.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2.00	250.00	500.00
Total utilaje de constructii						1 379.20

Прямые затраты	lei	51 945.79
TVA	20.00 %	10 389.16

Total deviz:

62 334.95

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Inlocuirea cazanele (pe gaze naturale) cu capacitatea de 2,2 MVt, in centrala termica IMSP Spitalul de Psihiatrie Balti (294-2022-AGI)

Investitor: Spitalul de Psihiatrie Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de	piesa			535.29

1	2	3	4	5	6	7
		otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Подключение (врезка) газопровода Ду80 к существующему газопроводу (общему коллектору Ду150))				267.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.7500	84.97	148.69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.4000	84.97	118.96
	2521216701000	Teava din otel	m	0.4000	65.00	26.98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1020	130.00	13.65
	2411115904520	Acetilena	m3	0.0270	140.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0960	37.00	3.70
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.1820	69.00	13.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.0300	200.00	206.00
2	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Задвижка клиновая с невыемным шпинделем фланцевая Ду80 Ру=0,6 Мпа 30 ч 47 бк 4)	шт.			7 228.18
						322.88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	84.97	322.88
	287527420500080	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Задвижка клиновая с невыемным шпинделем фланцевая Ду80 Ру=0,6 Мпа 30 ч 47 бк 4)	шт.	1.0000	4 700.00	4 700.00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	шт.	2.0000	1 050.00	2 100.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1100	79.05	8.70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0350	55.88	1.96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	50.00	1.00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8.0000	3.00	24.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8.0000	0.58	4.64
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	8.0000	1.00	8.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	37.00	22.94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	130.00	26.00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	40.30	8.06
3	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый, муфтовый, газовый Ду25 мм, Ру 0,6 МПа КШ-25)	шт.			1 567.62
						63.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	84.97	63.73
	287527420520025	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый, муфтовый, газовый Ду25 мм, Ру 0,6 МПа КШ-25)	шт.	1.0000	1 500.00	1 500.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	39.00	0.78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	78.00	3.12
4	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89x3,0 mm	m			328.25
						110.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	84.97	110.46
	252121670100089	Teava din otel, teava avind diametrul de 89x3,0 mm	m	1.0150	167.00	169.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1440	130.00	18.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3910	37.00	14.48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0980	40.30	3.93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	39.00	0.20
	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	0.2000	55.00	11.00
5	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m			154.90
						76.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9000	84.97	76.47
	252121670100032	Teava din otel, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m	1.0150	50.00	50.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0690	130.00	8.88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1610	37.00	5.98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0400	40.30	1.61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	39.00	0.20
	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	0.2000	55.00	11.00
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			31.30
						12.75

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	84.97	12.75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0700	265.00	18.55
7	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			26.98 12.74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1500	84.97	12.74
	2430226101260	Grund minium	kg	0.0150	78.00	1.17
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.0300	98.00	2.94
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0100	28.00	0.28
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.0150	78.00	1.17
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0500	55.88	2.79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0.0500	66.00	3.30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0020	650.00	1.08
8	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			155.67 99.38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.1700	84.97	99.38
	2430226101260	Grund minium	kg	0.1000	78.00	7.66
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.1800	98.00	17.50
	2320116200573	Benzina auto	l	0.1000	28.00	2.75
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.1000	78.00	7.66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.1000	55.88	5.49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	30.00	2.95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0.1000	66.00	6.48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	5.80
9	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Подключение горелки к газопроводу Ду80)	шт.			693.06 424.85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.0000	84.97	424.85
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0.1500	79.05	11.86
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0600	55.88	3.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	30.00	3.00
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1.0000	250.00	250.00
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Подключение (врезка) продувочного газопровода Ду25 к существующему продувочному коллектору ду32)	piesa			334.55 190.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.2400	84.97	105.36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2521216701000	Teava din otel	m	0.4000	65.00	26.98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0740	130.00	9.75
	2411115904520	Acetilena	m3	0.0180	140.00	2.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	37.00	2.40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	69.00	8.28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.4700	200.00	94.00
11	RpIC20B1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de (Демонтаж подводящих газопроводов с отключающей арматурой Ду80 к котлам №2, №3)	m			152.25 79.87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.9400	84.97	79.87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1740	130.00	22.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	37.00	12.58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0650	47.00	3.10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0.7100	48.00	34.08
		2. Montarea utilajului				
12	ID13A	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.			760.45 8.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	84.97	8.50
	1111000102000	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.	1.0000	750.00	750.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	39.00	0.39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	78.00	1.56
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	шт.			92.32

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (Сейсмодатчик)				87.52
	1	Muncitor	h-om	1.0300	84.97	87.52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	120.00	4.80
		3. Costul utilajului				
14	Pret de piata	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.			750.00
						0.00
	00000	Сигнализатор загазованности (на метан +CO)	шт.	1.0000	750.00	750.00
15	Pret de piata	Сейсмодатчик	шт.			9 500.00
						0.00
	000000	Сейсмодатчик	шт.	1.0000	9 500.00	9 500.00

APROBAT:

Intocmit
SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.