

Проектирование газовой котельной в отделении хронических заболеваний г.Комрат

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04 Centrala termica autonoma. Alimentarea cu gaz. Instalatii interioare.

Valoarea de deviz 48 070,07 LEI

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	791,43 169,94	791,43 169,94
2	ID10E	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 50 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50)	buc	2,00	645,57 169,94	1 291,14 339,88
3	ID10D	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 32 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32)	buc	3,00	298,73 144,45	896,18 433,35
4	ID10B	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 20 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20)	buc	7,00	148,72 56,08	1 041,04 392,56
5	ID10A	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 15 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15)	buc	5,00	102,20 38,24	511,00 191,18
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	1,00	67,99	67,99

1	2	3	4	5	6	7
		tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (L=0,15 m)			42,48	42,48
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (L=0,15 m)	buc	1,00	48,47 33,99	48,47 33,99
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,40	42,91 19,54	274,65 125,08
9	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,25	189,60 67,96	47,40 16,99
10	IC21B	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 25x2,5 mm	m	11,00	106,49 50,98	1 171,34 560,80
11	IC21C	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 38x2,5 mm	m	9,00	145,17 59,48	1 306,49 535,31
12	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 57x3,0 mm	m	3,00	175,58 76,47	526,75 229,42
13	IC21G	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 89x3,5 mm	m	6,00	249,23 97,72	1 495,37 586,29
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m	11,00	27,43	301,77

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"			9,35	102,81
15	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	18,00	38,07 12,75	685,23 229,42
16	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,00	22,12 7,65	243,29 84,12
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	18,00	32,75 11,05	589,52 198,83
18	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	29,00	17,78 13,60	515,65 394,26
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	387,43 62,88	774,85 125,76
20	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc	3,00	202,08 95,17	606,24 285,50
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc	5,00	114,52 61,86	572,59 309,29
22	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm	buc	9,00	38,90 21,24	350,07 191,18
23	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm	m	3,00	27,63 16,99	82,90 50,98
Cheltuieli directe			LEI		14 191,36	
Asigurarea medicala			24,00 %		1 351,06	
Transport			2,00 %		144,816	
Total			100,00 +		15 687,237	
Cheltuieli de rejie			2,00 %		313,744	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		16 000,981	
Beneficiu de deviz			2,00 %		320,019	
Total Lucrari sanitare					16 321,00	
Inclusiv salariu					5 629,42	
		2. Lucrari de montare				
24	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	88,44 84,97	88,44 84,97
25	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,00	39,85 36,54	39,85 36,54
26	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (сейсмический сенсор)	buc	1,00	359,55 297,39	359,55 297,39
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (система индивидуального контроля загазованности САОГ-40)	buc	1,00	359,55 297,39	359,55 297,39
Cheltuieli directe			LEI		847,39	
Asigurarea medicala			24,00 %		171,91	
Transport			2,00 %		2,622	
Total			100,00 +		1 021,922	
Cheltuieli de rejie			30,00 %		214,887	
Total			100,00 +		1 236,809	
Beneficiu de deviz			2,00 %		24,736	
Total Lucrari de montare					1 261,55	
Inclusiv salariu					716,29	
		3. Utilaj				
28		Газовый счетчик Qmin= 0,25м3/ч, Qmax= 40 м3/ч, Pmax=50KPa с корректором G 25Tp	buc	1,00	18 958,33 0,00	18 958,33 0,00
29		Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc	1,00	8 612,50 0,00	8 612,50 0,00
30		Сейсмический сенсор	buc	1,00	716,67 0,00	716,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
Cheltuieli directe			LEI		30 487,50	
Total Utilaj					30 487,50	
Inclusiv salariu					0,00	

Total deviz:**48 070,07****Inclusiv salariu****6 345,71**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5**Investitor****Obiect****Проектирование газовой котельной в отделении
хронических заболеваний г.Комрат**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04
Centrala termica autonoma. Alimentarea cu gaz. Instalatii interioare.
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Lucrări sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			791,43 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	281123682952	Cutie metalica	buc	1,0000	541,67	541,67
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	59,40	29,70
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	225,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	9,50	28,50
2	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			645,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50)				169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527420550	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50, Dn50 mm	buc	1,0000	472,33	472,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	33,30	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,80	2,04
3	ID10D	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 32 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32)	buc			298,73 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
	287527420532	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32, Dn32 mm	buc	1,0000	151,67	151,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,80	1,61
4	ID10B	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 20 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20)	buc			148,72 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20, Dn20 mm	buc	1,0000	91,25	91,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	33,30	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,80	0,86
5	ID10A	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 15 mm (кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15)	buc			102,20 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420515	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15, Dn15 mm	buc	1,0000	62,92	62,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,30	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,80	0,64
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (L=0,15 m)	buc			67,99 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331089	Teava instalatie, Dn89x3,0 mm	m	0,1500	141,67	21,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	13,75	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,70
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (L=0,15 m)	buc			48,47 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	272210331038	Teava instalatie Dn38x2,5 mm	m	0,1500	81,92	12,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	13,75	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,14	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,91 19,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,37	23,37
9	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			189,60 67,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,24
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,80	120,56
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,50	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,50	0,12
10	IC21B	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 25x2,5 mm	m			106,49 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670125	Teava din otel Dn25x2,5 mm	m	1,0150	52,67	53,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	13,75	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	15,00	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	22,44	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,56	0,07
11	IC21C	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 38x2,5 mm	m			145,17 59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	252121670138	Teava din otel Dn38x2,5 mm	m	1,0150	81,92	83,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	13,75	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	15,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	22,44	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,56	0,07
12	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 57x3,0 mm	m			175,58 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2521216701057	Teava din otel Dn57x3,0 mm	m	1,0150	93,33	94,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	13,75	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	15,00	2,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	22,44	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,56	0,12
13	IC21G	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 89x3,5 mm	m			249,23 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	252121670189	Teava din otel Dn89x3,5 mm	m	1,0150	141,67	143,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1150	13,75	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2950	15,00	4,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0710	22,44	1,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,56	0,12
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			27,43 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	361,75	18,09
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			38,07 12,75
	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	361,75	25,32
16	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			22,12 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	361,75	14,47
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			32,75 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	361,75	21,70
18	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			17,78 13,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	59,40	0,89
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	56,83	0,85
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	38,10	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	9,50	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,50	0,02
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			387,43 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440080	Flanse din otel, Dn80 mm	buc	1,0000	233,92	233,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,30	30,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	13,75	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	118,20	57,92
20	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc			202,08 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	272210330080	Cot din otel, Dn80 mm	buc	1,0000	84,50	84,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,44	5,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	13,75	4,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	15,00	12,90
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc			114,52 61,86
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	57,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	4,42
	272210330050	Cot din otel, Dn50 mm	buc	1,0000	30,25	30,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,44	5,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	13,75	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	15,00	12,90

1	2	3	4	5	6	7
22	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm	buc			38,90 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527411932	Cot din otel, Dn32 mm	buc	1,0000	15,17	15,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	26,80	1,39
23	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm	m			27,63 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527411920	Cot din otel, Dn20 mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,80	1,07
		2. Lucrari de montare				
24	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			88,44 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	33,30	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	26,80	2,14
25	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			39,85 36,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	33,30	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,80	2,04
26	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (сейсмический сенсор)	buc			359,55 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	84,97	297,39
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,74	13,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	13,75	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	15,00	12,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	24,17	6,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	15,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicutat	l	0,1100	64,10	7,05
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (система индивидуального контроля загазованности CAOГ-40)	buc			359,55 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	84,97	297,39
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,74	13,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	13,75	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	15,00	12,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	24,17	6,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	15,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicutat	l	0,1100	64,10	7,05
		3. Utilaj				
28		Газовый счетчик Qmin= 0,25м3/ч, Qmax= 40 м3/ч, Pmax=50КПа с корректором G 25Tr	buc			18 958,33 0,00
	332856025	Газовый счетчик Qmin= 0,25м3/ч, Qmax= 40 м3/ч, Pmax=50КПа с корректором G 25Tr	buc	1,0000	18 958,33	18 958,33
29		Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc			8 612,50 0,00
	80475080	Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc	1,0000	8 612,50	8 612,50
30		Сейсмический сенсор	buc			716,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	80475099	Сейсмический сенсор	buc	1,0000	716,67	716,67
31		Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc			2 200,00
						0,00
	804750940	Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

**Проектирование газовой котельной в отделении
хронических заболеваний г.Комрат**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Centrala termica autonoma.
Alimentarea cu gaz. Instalatii interioare.

Valoarea de deviz 48 070,07 LEI

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02/230175:				

Manopera:

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,50	84,97	42,48
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,50	84,97	552,31
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,69	84,97	4 307,12
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	10,672	84,97	906,79
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,77	84,97	320,34
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,48	84,97	125,76
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1875	84,97	15,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0125	84,97	1,06
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,87	84,97	73,92
		Total manopera				6 345,71

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	225,00	18,94
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,22	64,10	14,10
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,87	5,00	4,35
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,71	33,30	23,65
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,722	13,75	64,93
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,657	15,00	189,86
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	50,00	1,30

8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	59,40	29,70
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,435	59,40	25,84
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,42	26,80	38,05
11.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,435	56,83	24,72
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,435	50,00	21,75
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,435	38,10	16,57
14.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,165	15,00	2,48
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,14	15,00	2,10
16.	2521216701057	Teava din otel Dn57x3,0 mm	m	3,045	93,33	284,19
17.	252121670125	Teava din otel Dn25x2,5 mm	m	11,165	52,67	588,06
18.	252121670138	Teava din otel Dn38x2,5 mm	m	9,135	81,92	748,34
19.	252121670189	Teava din otel Dn89x3,5 mm	m	6,09	141,67	862,77
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,40	1,80
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,40	3,60
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05
23.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1,1681	25,80	30,14
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,40	23,37	149,57
25.	272210330050	Cot din otel, Dn50 mm	buc	5,00	30,25	151,25
26.	272210330080	Cot din otel, Dn80 mm	buc	3,00	84,50	253,50
27.	272210331038	Teava instalatie Dn38x2,5 mm	m	0,15	81,92	12,29
28.	272210331089	Teava instalatie, Dn89x3,0 mm	m	0,15	141,67	21,25
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,92	22,44	43,09
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,105	23,56	2,48
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	24,17	12,56
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,891	22,44	19,99
33.	281123682952	Cutie metalica	buc	1,00	541,67	541,67
34.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0079	30,50	0,24
35.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94	65,30	61,38
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	1,74	27,84
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,70	27,20
38.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
39.	287527411920	Cot din otel, Dn20 mm	buc	3,00	8,75	26,25
40.	287527411932	Cot din otel, Dn32 mm	buc	9,00	15,17	136,53
41.	287527420515	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15, Dn15 mm	buc	5,00	62,92	314,60
42.	287527420520	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20, Dn20 mm	buc	7,00	91,25	638,75
43.	287527420532	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32, Dn32 mm	buc	3,00	151,67	455,01
44.	287527420550	Кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50, Dn50 mm	buc	2,00	472,33	944,66
45.	287527440080	Flanse din otel, Dn80 mm	buc	2,00	233,92	467,84
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,90	9,50	56,05
47.	332856025	Газовый счетчик Qmin= 0,25м3/ч, Qmax= 40 м3/ч, Pmax=50KPa с корректором G 25Tr	buc	1,00	18 958,33	18 958,33
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,14	0,02
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	20,14	0,02
50.	80475080	Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc	1,00	8 612,50	8 612,50
51.	804750940	Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
52.	80475099	Сейсмический сенсор	buc	1,00	716,67	716,67
Total materiale de constructii						37 859,43

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	2,34	361,75	846,50
----	---------------	---	------	------	--------	--------

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,99	361,75	358,13
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,058	10,50	0,61
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,50	0,03
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98	118,20	115,84
		Total utilaje de construcții				1 321,11

Total:**Total deviz:****48 070,07**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)