

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Incalzire.**

Valoarea de deviz 10 016.87 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2020

№ 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	1.40	27.89 23.06	39.04 32.29
2		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	5.00	958.33 0.00	4 791.65 0.00
3	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 25x2.2mm	m	5.00	61.06 27.68	305.29 138.38
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5.00	9.99 5.19	49.95 25.95
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5.00	4.61 4.61	23.06 23.06
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль	buc	2.00	95.31 8.65	190.63 17.30

1	2	3	4	5	6	7
		15кч18п2)				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.00	82.82 8.65	82.82 8.65
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1.00	165.60 5.77	165.60 5.77
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5.00	29.06 13.26	145.31 66.31
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0.50	42.70 27.10	21.35 13.55
11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	1.40	41.09 27.68	57.53 38.75
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	1.00	360.60 5.77	360.60 5.77
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул.R14TG, "Giacominil")	buc	1.00	382.82 8.65	382.82 8.65
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1.00	273.94 5.77	273.94 5.77

		Прямые затраты	lei	6 889.59
		Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	87.80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			6 977.39
		Transportare	5.00 %			323.77
		Cheltuieli directe	100.00 +			7 301.16
		Cheltuieli de regie	11.00 %			803.12
		Total	100.00 +			8 104.28
		Beneficiu de deviz	3.00 %			243.12
		Total	100.00 +			8 347.40
		TVA	20.00 %			1 669.47
						10 016.87
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				390.20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala termica cu racordarea

**la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Incalzire.**

Valoarea de deviz 10 016.87 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2020

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0.155	57.66	8.94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.86	57.66	337.90
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.672	57.66	38.75
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.08	57.66	4.61
		Total manopera				390.20

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.025	10.00	0.25
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.092	40.00	3.68
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.00	10.00	0.00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.035	13.50	0.47
5.	2320166200676	White spirit	kg	0.02	28.60	0.57
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.15	18.00	2.70
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.32	20.50	6.56
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.21	34.50	7.25
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.241	39.50	9.52
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.192	85.50	16.42
11.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0.14	39.50	5.53
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.076	34.50	2.62
13.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.015	24.50	0.37
14.	2521216701025	Teava din otel de 25x2.2	m	5.075	30.67	155.65
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.30	15.00	4.50
16.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5.00	15.80	79.00
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.015	20.00	0.30
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.085	20.00	1.70
19.	2875274205102	Клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil" 15 mm	buc	1.00	370.83	370.83
20.	2875274205115	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.00	70.83	70.83
21.	2875274205120	Robinet cu mufa de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2.00	83.33	166.66
22.	2913134500005	автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A 1/4"	buc	1.00	158.33	158.33
23.	2913134500007	Клапан термостатический R141TG, "Giacominil" de 15 mm	buc	1.00	353.33	353.33
24.	2913134500011	Жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil" 15mm	buc	1.00	266.67	266.67
25.	32000000005	Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	5.00	958.33	4 791.65
		Total materiale de construcții				6 475.39

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.20	120.00	24.00
		Total utilaje de construcții				24.00

Прямые затраты	lei	6 889.59
Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	87.80
Total	100.00 +	6 977.39
Transportare	5.00 %	323.77
Cheltuieli directe	100.00 +	7 301.16
Cheltuieli de regie	11.00 %	803.12
Total	100.00 +	8 104.28
Beneficiu de deviz	3.00 %	243.12
Total	100.00 +	8 347.40
TVA	20.00 %	1 669.47

Total deviz:**10 016.87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			27.89 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	10.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0230	40.00	0.91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	85.50	3.91
2		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie			958.33 0.00
	3200000005	Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	1.0000	958.33	958.33
3	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 25x2.2mm	m			61.06 27.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	57.66	27.68
	2521216701025	Teava din otel de 25x2.2	m	1.0150	30.67	31.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	20.50	1.31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	20.00	0.34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	20.00	0.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9.99 5.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	57.66	5.19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	120.00	4.80
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4.61 4.61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	57.66	4.61
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			95.31 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205120	Robinet cu mufa de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.0000	83.33	83.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	40.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	85.50	2.73
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			82.82 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205115	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.0000	70.83	70.83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	40.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	85.50	2.74
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический	buc			165.60

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)				5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2913134500005	автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A 1/4"	buc	1.0000	158.33	158.33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29.06 13.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	15.80	15.80
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42.70 27.10
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	57.66	17.88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	57.66	9.22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	39.50	7.98
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	34.50	5.24
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	24.50	0.74
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	28.60	1.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			41.09 27.68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4800	57.66	27.68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	39.50	3.95
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	34.50	5.18
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0.1000	39.50	3.95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	13.50	0.34
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			360.60 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2913134500007	Клапан термостатический R141TG, "Giacominil" de 15 mm	buc	1.0000	353.33	353.33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул.R14TG, "Giacominil")	buc			382.82 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205102	Клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil" 15 mm	buc	1.0000	370.83	370.83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	40.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	85.50	2.74
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			273.94 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2913134500011	Жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil" 15mm	buc	1.0000	266.67	266.67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.