

**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. Ventilarea.**

Valoarea de deviz 5 537.43 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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn315)	buc	1.00	692.88 355.76	692.88 355.76
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	2.97	365.55 198.35	1 085.67 589.11
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc	5.00	148.14 28.83	740.70 144.15
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 400x400)	buc	1.00	239.18 56.51	239.18 56.51
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5.00	38.32 17.30	191.61 86.49
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind	m2	3.75	139.47 52.48	523.03 196.79

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)				
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	4.00	31.56 13.44	126.25 53.74

		Прямые затраты	lei	3 599.32
		Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	333.57
		Total	100.00 +	3 932.89
		Transportare	5.00 %	103.25
		Cheltuieli directe	100.00 +	4 036.14
		Cheltuieli de regie	11.00 %	443.98
		Total	100.00 +	4 480.12
		Beneficiu de deviz	3.00 %	134.41
		Total	100.00 +	4 614.53
		TVA	20.00 %	922.90
		5 537.43		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 482.55		

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. Ventilarea.**

Valoarea de deviz 5 537.43 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2.35	57.66	135.50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4.345	57.66	250.53
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18.867	57.66	1 087.87
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	57.66	8.65
		Total manopera				1 482.55

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.145	18.00	2.61
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.20	20.50	4.10
3.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.301	1.42	0.43
4.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.50	1.42	3.55
5.	2682132601861	Стеклопластик рулонный PCT- 120Л	m2	4.408	14.20	62.59
6.	2682162611305	Плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75	m2	3.817	70.83	270.36
7.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.547	18.60	289.17
8.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14.099	24.60	346.84
9.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4.35	14.20	61.77
10.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5.21	14.20	73.98
11.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2.541	18.60	47.26
12.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.217	20.00	4.34
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.65	20.00	13.00
14.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.091	20.00	21.82
15.	2811236306205	Жалюзийная решетка 150x490	buc	5.00	115.60	578.00
16.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1.417	34.20	48.46
17.	2874115765700	Решетка RAG 400x400	buc	1.00	104.50	104.50
18.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.04	1.00	8.04
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19.003	1.00	19.00
20.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.00	1.00	28.00
21.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.06	1.00	12.06
22.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.04	0.50	18.02
23.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	17.998	0.50	9.00
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	45.998	0.50	23.00
25.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.75	20.00	15.00
		Total materiale de construcții				2 064.90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.269	37.00	9.95
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.80	52.40	41.92
		Total utilaje de construcții				51.87

Прямые затраты	lei	3 599.32
Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	333.57
Total	100.00 +	3 932.89
Transportare	5.00 %	103.25
Cheltuieli directe	100.00 +	4 036.14
Cheltuieli de regie	11.00 %	443.98
Total	100.00 +	4 480.12
Beneficiu de deviz	3.00 %	134.41
Total	100.00 +	4 614.53
TVA	20.00 %	922.90

Total deviz:**5 537.43**

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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn315)	buc			692.88 355.76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	57.66	355.76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	18.60	2.62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	18.00	0.81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	20.00	6.02
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	18.60	289.17
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.50	4.02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	1.00	8.04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	1.00	12.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	52.40	11.53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	37.00	1.85
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			365.55 198.35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	57.66	198.35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	18.60	15.03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	14.20	20.80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.50	3.03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	20.00	0.61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	24.60	116.78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.50	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	1.00	6.06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	37.00	1.86
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc			148.14 28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	20.00	3.00
	2811236306205	Жалюзийная решетка 150x490	buc	1.0000	115.60	115.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.42	0.71
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 400x400)	buc			239.18 56.51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	57.66	56.51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.50	14.00
	2874115765700	Решетка RAG 400x400	buc	1.0000	104.50	104.50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	20.00	12.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.50	14.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	1.00	28.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	52.40	9.43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	37.00	0.74
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			38.32 17.30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	20.50	0.82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.42	0.09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	14.20	14.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	18.00	0.36

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	20.00	0.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	52.40	4.19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	37.00	0.37
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2			139.47 52.48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9100	57.66	52.48
	2682162611305	Плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75	m2	1.0180	70.83	72.10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3780	34.20	12.92
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0580	20.00	1.16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	20.00	0.82
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный ПСТ- 120Л)	m2			31.56 13.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2330	57.66	13.44
	2682132601861	Стеклопластик рулонный ПСТ- 120Л	m2	1.1020	14.20	15.65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	20.00	2.48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.