

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzirei gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimislia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35/7
Semnalizare de incendiu. Centrala termica (Marca SIP)

Valoarea de deviz 10 346,744 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

№ 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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	420,871 414,260	420,871 414,260
2	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,000	75,320 75,320	75,320 75,320
3	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	350,999 155,159	350,999 155,159
4	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,000	39,439 37,660	157,756 150,640
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,000	79,338 75,320	158,677 150,640
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" : ИПП	buc	1,000	79,355 75,320	79,355 75,320
7	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc	1,000	75,320 75,320	75,320 75,320
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	37,892 37,660	37,892 37,660
9	10-08-019-04	Rezistoare	buc	7,000	22,596	158,172

1	2	3	4	5	6	7
					22,596	158,172
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	1 012,502 211,272	405,001 84,509
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	39,000	89,401 12,051	3 486,629 469,997
12	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	40,000	11,500 0,000	460,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 865,992
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			415,574
		<i>Total</i>	100,00 +			6 281,566
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			157,188
		<i>Total</i>	100,00 +			6 438,754
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			78,594
		<i>Total</i>	100,00 +			6 517,348
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16,00 %			295,520
		<i>Total</i>	100,00 +			6 812,868
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			204,387
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 017,255 1 846,997
		2. Utilaj				
13	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze "Bapra-1/4 "	buc	1,000	452,000 0,000	452,000 0,000
14	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
15	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
16	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc	4,000	36,000 0,000	144,000 0,000
17	334000101	Avertizor de incendiu de fum ИПК-8	buc	2,000	57,000 0,000	114,000 0,000
18	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	1,000	115,000 0,000	115,000 0,000
19	33400098-	Instalatie de comunicatie U=12B	buc	1,000	65,500	65,500

1	2	3	4	5	6	7
	04	YK-BK			0,000	0,000
20	334000112 -1	Sirena LD 95	buc	1,000	130,000 0,000	130,000 0,000
21	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc	7,000	24,500 0,000	171,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 586,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			19,032
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 605,032

		Total	lei	8 622,287
		TVA	20,00 %	1 724,457
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 346,744 1 846,997

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzirei gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimislia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35/7

Semnalizare de incendiu. Centrala termica (Marca SIP)

Valoarea de deviz 10 346,744 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,044	37,66	1 846,997
		Total manopera				1 846,997

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,041	3 000,00	123,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,020	42,00	0,840
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	29,50	0,059
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,002	52 000,00	104,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,663	29,50	19,559
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	33,00	0,198
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	41,620	9,00	374,580
10.	1019787	Chit de etansare	kg	1,170	5,20	6,084
11.	1019852	Vopsea	kg	0,008	29,50	0,236
12.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	0,00	0,000
13.	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	40,000	11,50	460,000
14.	334000101	Avertizor de incendiu de fum ИПК-8	buc	2,000	57,00	114,000
15.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	130,00	130,000
16.	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc	4,000	36,00	144,000
17.	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	1,000	115,00	115,000
18.	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,000	44,00	44,000
19.	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc	1,000	65,50	65,500
20.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	350,00	350,000
21.	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze "Bapra-1/4 "	buc	1,000	452,00	452,000
22.	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc	7,000	24,50	171,500
23.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	19,20	195,840
24.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,000
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124	2 200,00	272,800
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	50,00	16,000
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,880	4,80	23,424
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	120,00	2,400
29.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	1,170	120,00	140,400
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	114,00	0,912
31.	5009730	Jgheab metalic	buc	39,000	56,00	2 184,000
32.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,057	30,40	1,733
34.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	0,00	0,000
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	55,00	3,630
		Total materiale de construcții				5 515,695

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,00	0,000
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,120	25,00	78,000

3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,010	10,00	10,100
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,200
		Total utilaje de construcții				89,300

Total	lei	8 622,287
TVA	20,00 %	1 724,457

Total deviz:

10 346,74
4

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a centralei termice existente si reconstructia sistemului de incalzirei gimnaziului "Sergiu Coipan" s/ Selemet r-nul Cimisia Nr. 192-2019

Investitor SRL Efect Gas

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 de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			420,871
						414,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	37,66	414,260
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	33,00	0,099
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,700
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	30,40	0,912
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,900
2	10-01-039-06	Comunicator	buc			75,320
						75,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,320
3	08-01-121-5	Acumulator	buc			350,999
						155,159
	1	Muncitor	h-om	4,1200	37,66	155,159
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TJ"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	19,20	195,840
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	0,00	0,000
4	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			39,439
						37,660

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,66	37,660
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	42,00	0,210
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	9,00	0,900
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	30,40	0,061
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			79,338 75,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	33,00	0,017
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,00	2,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,40	0,152
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" : ИПП	buc			79,355 75,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	33,00	0,033
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,00	2,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,40	0,152
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
7	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc			75,320 75,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,320
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			37,892 37,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,66	37,660
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	30,40	0,122
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,110
9	10-08-019-04	Rezistoare	buc			22,596 22,596
	1	Muncitor	h-om	0,6000	37,66	22,596
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	0,00	0,000
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 012,502 211,272
	1	Muncitor	h-om	5,6100	37,66	211,272
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,50	0,590
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 200,00	682,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,560
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,280
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			89,401 12,051
	1	Muncitor	h-om	0,3200	37,66	12,051
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,154
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	29,50	0,002
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	2,667
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	29,50	0,502
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	9,00	9,270
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	5,20	0,156

1	2	3	4	5	6	7
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	120,00	3,600
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	56,00	56,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	25,00	2,000
12	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2	buc			11,500 0,000
	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	1,0000	11,50	11,500
		2. Utilaj				
13	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze "Бапра-1/4 "	buc			452,000 0,000
	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze "Бапра-1/4 "	buc	1,0000	452,00	452,000
14	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc			44,000 0,000
	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,0000	44,00	44,000
15	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			350,000 0,000
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	350,00	350,000
16	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc			36,000 0,000
	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc	1,0000	36,00	36,000
17	334000101	Avertizor de incendiu de fum ИПК-8	buc			57,000 0,000
	334000101	Avertizor de incendiu de fum ИПК-8	buc	1,0000	57,00	57,000
18	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc			115,000 0,000
	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	1,0000	115,00	115,000
19	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc			65,500 0,000
	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc	1,0000	65,50	65,500
20	334000112-1	Sirena LD 95	buc			130,000 0,000
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	130,00	130,000
21	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc			24,500 0,000
	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc	1,0000	24,50	24,500

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.