

**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 № 35/6
Semnalizare de paza. Centrala termica. (Marca SIP)

Valoarea de deviz 10 533,748 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	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc	1,000	45,002 16,947	45,002 16,947
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	192,852 188,300	192,852 188,300
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	350,999 155,159	350,999 155,159
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,000	804,415 263,620	804,415 263,620
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	38,173 37,660	152,694 150,640
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	38,157 37,660	38,157 37,660
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	37,892	37,892

1	2	3	4	5	6	7
					37,660	37,660
9	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	0,320	1 320,078 211,250	422,425 67,600
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,000	90,246 12,051	2 707,391 361,536
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000	75,320 75,320	75,320 75,320
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000	75,320 75,320	75,320 75,320
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	340,000 0,000	340,000 0,000
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
15	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	32,000	11,500 0,000	368,000 0,000
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	32,400 0,000	32,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 363,738
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			414,905
		<i>Total</i>	100,00 +			6 778,643
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			178,185
		<i>Total</i>	100,00 +			6 956,828
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			89,092
		<i>Total</i>	100,00 +			7 045,920
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16,00 %			295,044
		<i>Total</i>	100,00 +			7 340,964
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			220,229
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 561,193 1 844,022
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	175,000 0,000	175,000 0,000
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , ПИП -12	buc	1,000	425,000 0,000	425,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	76,000 0,000	76,000 0,000
22	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	130,000 0,000	130,000 0,000
23	338000502-12	Releu intermediar POK78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	12,500 0,000	12,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 202,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14,430
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 216,930

		Total	lei	8 778,123
		TVA	20,00 %	1 755,625
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 533,748 1 844,022

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
Cimisia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35/6
Semnalizare de paza. Centrala termica. (Marca SIP)

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

№ 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.	1	Muncitor	h-om	48,965	37,66	1 844,022
		Total manopera				1 844,022

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032	3 000,00	96,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,050	42,00	2,100
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	29,50	0,030
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	52 000,00	104,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510	29,50	15,045
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	33,00	0,198
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,002	50,00	0,100
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,500	9,00	283,500
12.	1019787	Chit de etansare	kg	0,900	5,20	4,680
13.	1019852	Vopsea	kg	0,006	29,50	0,177
14.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	0,00	0,000
15.	33320133-1	Cablu КПСЭHF-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	32,000	11,50	368,000
16.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	130,00	130,000
17.	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	340,00	340,000
18.	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	76,00	76,000
19.	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	34,00	34,000
20.	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , ПИП -12	buc	1,000	425,00	425,000
21.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	350,00	350,000
22.	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	175,00	175,000
23.	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	75,00	300,000
24.	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	32,40	32,400
25.	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	12,50	12,500
26.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	19,20	195,840
27.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,000
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,099	3 200,00	316,800
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,256	50,00	12,800
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,904	4,80	18,739
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	120,00	1,920
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,007	16,40	0,114
33.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,900	120,00	108,000
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	114,00	0,684
35.	5009730	Jgheab metalic	buc	30,000	56,00	1 680,000
36.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	14 000,00	28,000
37.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,060	9 000,00	540,000

38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,072	30,40	2,189
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	0,00	0,000
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	55,00	3,300
Total materiale de construcții						5 657,116

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,00	0,000
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	2,400	25,00	60,000
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,420	10,00	4,200
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	300,00	0,900
Total utilaje de construcții						65,100

Total	lei	8 778,123
TVA	20,00 %	1 755,625

Total deviz:

**10 533,74
8**

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 sistemii 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 "ΠC" pentru: 4 raze	buc			420,871
	1	Muncitor	h-om	11,0000	37,66	414,260
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ПЮС40"	kg	0,0300	30,40	0,912
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,900
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc			45,002 16,947
	1	Muncitor	h-om	0,4500	37,66	16,947
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,000
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	14 000,00	28,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			192,852 188,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	37,66	188,300
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	33,00	0,066
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,700
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	30,40	0,486
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
4	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 "ГД"	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
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc			804,415 263,620
	1	Muncitor	h-om	7,0000	37,66	263,620
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	9 000,00	540,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	30,40	0,365
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	55,00	0,330
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			38,173 37,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,66	37,660
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,420
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	52 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,025
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	30,40	0,061
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			38,157 37,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,66	37,660
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,420
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	16 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,016
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	30,40	0,061
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 "ПЮСПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
9	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			1 320,078 211,250
	1	Muncitor	h-om	5,6100	37,66	211,250
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,50	0,553
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3 200,00	990,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,559
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,138
	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	0,1600	55,00	8,766
	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	2,813
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			90,246 12,051
	1	Muncitor	h-om	0,3200	37,66	12,051
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,200
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	29,50	0,001
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	3,467
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	29,50	0,501
	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
	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
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			75,320 75,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,320
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc			75,320 75,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,320
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc			340,000 0,000
	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	340,00	340,000
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc			75,000 0,000
	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	75,00	75,000
15	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
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc			32,400 0,000
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	32,40	32,400
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			175,000 0,000
	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	175,00	175,000
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc			425,000 0,000
	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,0000	425,00	425,000
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	350,00	350,000
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			34,000 0,000
	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	34,00	34,000
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			76,000 0,000
	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	76,00	76,000
22	334000112-1	Sirena LD 95	buc			130,000 0,000
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	130,00	130,000
23	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	set			12,500 0,000
	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,0000	12,50	12,500

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.