

**Construcția centralei termice
autonome pentru Caminul nr. 2
a Colegiului Pedagogic Vasile
Lupu situat pe str. Vasile Lupu
11, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu si paza. SIP**

Valoarea de deviz 16 708,94 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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	726,56 715,00	726,56 715,00
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	65,32 29,25	65,32 29,25
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	332,11 325,00	332,11 325,00
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	466,64 267,80	466,64 267,80
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,000	755,79 455,00	755,79 455,00
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	65,51 65,00	262,05 260,00
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	65,50 65,00	65,50 65,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	65,23 65,00	65,23 65,00

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	0,320	1 489,44 364,59	476,62 116,67
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,000	95,81 20,80	2 874,32 624,00
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
15	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	32,000	14,50 0,00	464,00 0,00
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	35,40 0,00	35,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 679,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			763,85
		<i>Total</i>	100,00 +			8 443,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			432,85
		<i>Total</i>	100,00 +			8 876,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			86,57
		<i>Total</i>	100,00 +			8 962,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 418,87
		<i>Total</i>	100,00 +			11 381,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			682,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 064,57 3 182,72
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
22	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
23	338000502-12	Releu intermediar POK78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	32,50 0,00	32,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 837,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			22,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 859,55

		Total	lei	13 924,12
		TVA	20,00 %	2 784,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 708,94 3 182,72

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centralei termice
autonome pentru Caminul nr. 2
a Colegiului Pedagogic Vasile
Lupu situat pe str. Vasile Lupu
11, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu si paza. SIP

Valoarea de deviz 16 708,94 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,965	65,00	3 182,72
		Total manopera				3 182,72

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032	3 000,00	96,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,050	42,00	2,10
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	31 400,00	31,40
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,002	52 000,00	104,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510	29,50	15,04
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	33,00	0,20
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,002	50,00	0,10
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,500	11,00	346,50
12.	1019787	Chit de etansare	kg	0,900	7,20	6,48
13.	1019852	Vopsea	kg	0,006	31,40	0,19
14.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	1,00	0,01
15.	33320133-1	Cablu КПСЭФ-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	32,000	14,50	464,00
16.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	230,00	230,00
17.	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	450,00	450,00
18.	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	76,00	76,00
19.	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	34,00	34,00
20.	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,000	640,00	640,00
21.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	550,00	550,00
22.	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	275,00	275,00
23.	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	95,00	380,00
24.	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	35,40	35,40
25.	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	32,50	32,50
26.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	19,20	195,84
27.	5	Masa utilajului	t	0,001	1,00	0,00
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,099	3 200,00	316,80
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,256	50,00	12,80
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,904	5,80	22,64
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	140,00	2,24
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,007	16,40	0,12
33.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,900	135,00	121,50
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	114,00	0,68
35.	5009730	Jgheab metalic	buc	30,000	46,00	1 380,00
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 "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	18 000,00	36,00
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	5 000,00	300,00
38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	11 000,00	0,00

39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,072	30,40	2,18
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	1 000,00	3,00
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	3,30
Total materiale de construcții						6 166,02

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	350,00	1,05
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	2,400	65,00	156,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,420	25,00	10,50
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	250,00	0,75
Total utilaje de construcții						168,30

Total	lei	13 924,12
TVA	20,00 %	2 784,82

Total deviz:

16 708,94

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia centralei termice autonome pentru Caminul nr. 2 a Colegiului Pedagogic Vasile Lupu situat pe str. Vasile Lupu 11, mun. Orhei

Investitor Colegiul Pedagogic Vasile Lupu din Orhei

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 "ΠIC" pentru: 4 raze	buc			726,56 715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	33,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0300	30,40	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc			65,32 29,25
	1	Muncitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	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 "ПІПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	18 000,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			332,11 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	33,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС40"	kg	0,0160	30,40	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			466,64 267,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	65,00	267,80
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	19,20	195,84
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	11 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1 000,00	3,00
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc			755,79 455,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	65,00	455,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plastcat polivinilclorura, marca "ІІМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	5 000,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС40"	kg	0,0120	30,40	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	55,00	0,33
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			65,51 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС40"	kg	0,0020	30,40	0,06
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			65,50 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	16 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС40"	kg	0,0020	30,40	0,06
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			65,23 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС40"	kg	0,0040	30,40	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			1 489,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				364,59
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,40	0,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3 200,00	990,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,80	70,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,13
	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	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,34
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			95,81 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	31 400,00	1,05
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	3,47
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	29,50	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	11,00	11,33
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	7,20	0,22
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	135,00	4,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	46,00	46,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	65,00	5,20
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc			450,00 0,00
	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	450,00	450,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc			95,00 0,00
	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	95,00	95,00
15	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2	buc			14,50 0,00
	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc			35,40 0,00
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	35,40	35,40
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			275,00 0,00
	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	275,00	275,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc			640,00 0,00
	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,0000	640,00	640,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			550,00 0,00
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	550,00	550,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			34,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	34,00	34,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			76,00
						0,00
	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	76,00	76,00
22	334000112-1	Sirena LD 95	buc			230,00
						0,00
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	230,00	230,00
23	338000502-12	Releu intermediar PЭK78/3 , 5A 12V AC	set			32,50
						0,00
	338000502-12	Releu intermediar PЭK78/3 , 5A 12V AC	set	1,0000	32,50	32,50

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.