

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemii de
incalzirei gimnaziul "Sergiu
Ciolpan" s.Selemet r-ul Cimisia
№ 192-2019**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 42 736,90 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 2. Lucrari de montare				
1	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	4,0000	2,883	11,532
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000	12,685	25,370
3	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc	5,0000	7,496	37,479
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	184,668	184,668
5	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,0000	225,841	225,841
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,0000	162,967	1 629,672
7	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc	1,0000	403,152	403,152
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	162,967	814,835
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	4,0000	324,830	1 299,319

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A				
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,0000	179,935	719,740
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	94,914	94,914
12	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0400	5 093,450	203,738
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A instalat BPU	buc	2,0000	162,967	325,934
14	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0400	5 138,000	205,520
15	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0600	11 576,633	694,598
16	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,0100	9 425,200	94,252
17	10-06-037-08	Ящик протяжной или коробка, размер, мм, до: 200x200	buc	4,0000	120,285	481,142
18	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,0000	285,168	570,337
19	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,0000	85,710	342,838
20	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,0600	1 610,083	96,605
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	6,0000	178,981	1 073,885
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,0500	5 511,460	275,573

Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 48 mm				
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0900	3 497,633	314,787
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0500	3 029,380	151,469
25	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 mm ²	100 m	0,0700	444,114	31,088
26	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,1400	225,900	31,626
27	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,1000	556,260	55,626
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	983,210	98,321
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,2200	1 796,627	395,258
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	968,740	48,437
31	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,5600	4 903,777	7 649,892
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3M	10 buc	0,3000	1 850,723	555,217
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1200	2 633,425	316,011
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,4200	3 080,938	1 293,994
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,2500	1 692,024	423,006

(Handwritten signature)

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0090	20 991,556	188,924
37	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,0000	184,511	738,044
		<i>Total</i>	Lei			22 102,644
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 102,644 13 236,377

		Total	Lei	22 102,65
		Contributii de asigurari sociale	22,5 %	2 978,19
		Transportarea materialelor	2 %	120,99
		Total		25 201,83
		Cheltuieli de regie	76 %	10 059,65
		Beneficiu de deviz	1 %	352,61
		Total		35 614,09
		TVA	20 %	7 122,81
		Total		42 736,90
		Total deviz:		42 736,90

Antreprenor:

II "Mester-Ghimisli"  /H.Ghimisli/

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de incalzirei
gimnaziul "Sergiu Ciolpan" s.Selemet
r-ul Cimisia № 192-2019**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 2. Lucrari de montare				
1	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			2,883
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,685
3	RpEE24B	Demontarea prizelor si intreruptoarelor	buc			7,496
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			184,668
5	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			225,841
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,967
7	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc			403,152
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,967
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			324,830
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			179,935
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			94,914
12	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 093,450
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A instalat BPY	buc			162,967
14	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 138,000
15	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 576,633
16	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			9 425,200
17	10-06-037-08	Ящик протяжной или коробка, размер, мм, до: 200x200	buc			120,285
18	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			285,168
19	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			85,710
20	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			1 610,083
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70	buc			178,981

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 511,460
23	08-02-407-1	Tcava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 497,633
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 029,380
25	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			444,114
26	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			225,900
27	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			556,260
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			983,210
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 796,627
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			968,740
31	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunca firului pina la 16 mm2	100 m			4 903,777
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			1 850,723
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 633,425
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 080,938
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 692,024
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			20 991,556
37	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			184,511

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director: I I "Mester-Ghimisli"
/H.Ghimisli/

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstrucția sistemului de
incalzirei gimnaziului "Sergiu
Ciolpan" s.Selemet r-ul Cimisia
№ 192-2019**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local

Ремонт

Valoarea de deviz 42 736,90 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

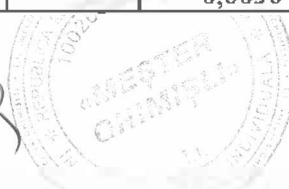
1.	I	Muncitor	h-om	228,2691	57,66	13 161,996
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2900	57,66	74,381
		Total manopera				13 236,39

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	14,10	0,068
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	54 230,00	10,846
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	480,00	0,096
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	28 900,00	2,890
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	13 620,00	1,362
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	24 000,00	9,600
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	14 790,00	7,395
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0109	970,00	10,573
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0016	1 800,00	2,880
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0010	54 230,00	54,230
11.	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,0002	21,30	0,004
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0496	14 810,00	734,576
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	14 810,00	359,883
14.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0010	14 810,00	14,810
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0027	14 810,00	39,987
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	45,00	0,900

17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0210	14 810,00	311,010
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000 0,0001	0,00 1 340,00	0,000 0,134
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000 0,0016	28,90 28 900,00	0,000 46,240
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,7226	21,30	143,191
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1250	48,00	6,000
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000 3,8168	1,56 54,23	0,156 206,986
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,1218	5,10	281,122
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5118 3,9000	49,00 51,00	25,078 198,900
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0072	49,00	0,353
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,2714 9,8504	4,30 5,10	194,668 50,237
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2440	28,90	7,052
28.	1019852	Vopsea	kg	3,2854	28,90	94,948
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	37,00	18,500
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	56,00	3,276
31.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0250	51,00	1,275
32.	1130211	Эмаль ЭП-140 защитная	t	0,0000	28,90	0,000
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0650	14 810,00	962,650
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0013	220,00	0,286
35.	5	Масса оборудования	t	0,0140	14 810,00	207,340
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,0918	128,00	11,750
37.	5009031	Scoabe	10 buc	25,7400 2,1900 1,2500	1,60 16,00 37,00	41,184 35,040 46,250
38.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,2526	16,00	36,042
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0217 0,0434	57,00 71,20	1,237 3,090
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0560	37,00	2,072
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,1260	5,10	209,742
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,3200 109,8000 1,0200	1,24 1,84 3,20	20,237 202,032 3,264
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	57,00	2,850
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	35,9700	21,70	780,549
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0122 0,0090	14,00 630,00	0,171 5,670
46.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,9780	8,30	74,517
47.	5009109	Cirlig	buc	12,2400	2,41	29,498
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1224	57,60	7,050
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0107	51,00	0,545
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1956	64,70	12,655
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4546	51,00	74,184
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,6440 0,4000	5,10 51,00	125,684 20,400
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0340	18,00	0,612
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0064 0,0473 0,0144	5,10 39,44 68,10	0,033 1,866 0,981
55.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0027 0,0030	68,10 210,00	0,184 0,630

Handwritten signature



56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,2948	51,00	66,035
57.	5009816	Fisie de montaj	m	53,0400	3,10	164,424
58.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	71,20	0,726
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0000	0,00	0,000
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1850	21,70	4,014
61.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0012	14 810,00	17,772
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	9,85	8,865
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2620	19,70	5,162
64.	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	0,0240 0,5567	39,41 39,44	0,946 21,955
Total materiale de constructii						6 049,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3185	35,00	46,147
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2156	35,00	42,546
3.	030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	h-ut	0,6400	35,00	22,400
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2156	35,00	42,546
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,2600	35,00	1 584,100
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,0208	35,00	35,728
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3674	35,00	537,858
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4000	35,00	49,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,1850	35,00	356,475
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1000	35,00	38,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3185	35,00	46,147
Total utilaje de constructii						2 816,86

Total	Lei	22 102,65
Contributii de asigurari sociale	22,5 %	2 978,19
Transportarea materialelor	2 %	120,99
Total		25 201,83
Cheltuieli de regie	76 %	10 059,65
Beneficiu de deviz	1 %	352,61

Total		35 614,09
TVA	20 %	7 122,81
Total		42 736,90
Total deviz:		42 736,90

Antreprenor:

II "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)