

**Centrala termica pe gaze
naturale si reconstructia sistemului
de incalzire a gimnaziului
"D.Cantemir" Mindresti, r-ul
Telenesti №217-2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Reconstruita sistemului de incalzire a gimnaziului**

Valoarea de deviz 1 759 181,15 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2022

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,00	64,84	194,52
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,00	64,84	64 191,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,52	64,84	20 717,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,10	64,84	27 174,44
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 320,86	64,84	150 484,58
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,46	64,84	54 754,79
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,00	64,84	8 169,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,17	64,84	20 241,10
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,80	64,84	8 481,07
		Total manopera				365 021,09

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	339,50	122,22
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	48,00	8,64
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,28	55,88	15,64
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,48	15,00	172,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,81	304,73	4 208,31
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,00	25,22	151,32
7.	2320166200676	White spirit	kg	22,96	33,75	774,90
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	237,84	30,26	7 197,04
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	475,62	27,35	13 008,22
10.	2430116104160	Email alchidic BT-1771	kg	77,36	106,70	8 254,31
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	28,56	44,13	1 260,35
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,73	78,57	135,93
13.	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	31,94	34,50	1 101,93
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,80	33,95	366,66
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,83	38,00	31,54
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,94	79,92	714,48
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,83	79,92	146,25
18.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,00	2,42	2 904,00
19.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,00	3,35	301,50
20.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	216,00	6,79	1 466,64
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,96	76,67	73,59
22.	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 836,00	22,50	41 310,00
23.	2521216701045	Трубопровод ст. электросв. ф45x3.0	m	50,75	105,08	5 332,81
24.	2521216701057	Трубопровод ст. электросв. ф57x3.0	m	142,10	110,50	15 702,05
25.	2521216701076	Трубопровод ст. электросв. ф76x3.0	m	192,85	168,30	32 456,65
26.	2521216701108	Трубопровод ст. электросв. ф108x3.5	m	157,32	225,30	35 444,20

27.	2521216702022	teava avind diametrul de 20x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	25,37	54,50	1 382,66
28.	2521216702522	teava avind diametrul de 25x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	91,35	68,60	6 266,61
29.	2521216703222	Трубопровод ст. электросв. ф32x2.2mm(ГОСТ 10704-91*)	m	96,42	83,50	8 051,07
30.	2521216703825	teava avind diametrul de 38x2.5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	355,25	91,50	32 505,38
31.	2521216710020	Полипропиленовая труба PR-R/AL . PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	834,30	15,94	13 298,74
32.	2521216710025	Полипропиленовая труба PR-R/AL . PN 20, DN25x3.5) "stabi"	m	813,70	23,96	19 496,25
33.	2521216710032	Полипропиленовая труба PR-R/AL . PN 20, DN32x4.4) "stabi"	m	82,40	40,26	3 317,42
34.	2521216710040	Полипропиленовая труба PR-R/AL . PN 20, DN40x5.5) "stabi"	m	30,90	59,52	1 839,17
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,60	22,17	501,05
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,00	2,39	537,75
37.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	18,00	27,16	488,88
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,00	2,42	508,20
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,33	2,42	8,06
40.	2682162611305	Плиты минватные на синтез. связывающ. М75 толщ. 4	m2	151,15	50,30	7 602,85
41.	2682162611306	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	216,93	20,50	4 447,07
42.	2710700000000	Металл для крепления трубопроводов	kg	320,00	0,00	0,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,66	42,40	197,59
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,33	23,95	391,11
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,08	23,95	385,12
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,98	39,09	1 484,64
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	39,09	78,18
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,45	12,12	126,67
49.	28221157001000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H)	buc	12,00	1 203,47	14 441,64
50.	2822115700500	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,00	744,69	5 957,52
51.	2822115700600	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,00	842,92	5 057,52
52.	2822115700700	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,00	916,94	42 179,24
53.	2822115700800	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,00	983,75	37 382,50
54.	2822115700900	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,00	1 079,98	41 039,24
55.	2822115701100	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,00	1 325,83	3 977,49
56.	2822115701200	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,00	1 282,36	7 694,16
57.	2822115701400	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,00	1 622,20	17 844,20
58.	2822115701433	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,00	2 451,50	12 257,50
59.	2822115701630	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,00	1 742,08	6 968,32
60.	2822115701800	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,00	2 043,11	38 819,09
61.	2822115702003	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,00	1 532,75	15 327,50
62.	2822115702033	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,00	2 099,44	6 298,32
63.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,03	23,96	1 917,52
64.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,00	1,75	224,00
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	2,79	357,12
66.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,00	0,70	840,00
67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,00	1,30	166,40

68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,00	1,00	1 200,00
69.	2875200000015	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206 C" Ф15мм Romstal	buc	12,00	2 212,50	26 550,00
70.	2875200000020	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206 C" Ф20 мм Romstal	buc	31,00	2 612,50	80 987,50
71.	2875200000025	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206 C" Ф25 мм Romstal	buc	15,00	3 500,00	52 500,00
72.	2875200000032	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206 C" Ф32мм Romstal	buc	2,00	4 937,50	9 875,00
73.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	80,25	0,00	0,00
74.	2875274110020	Колено ф20	buc	140,00	3,11	435,40
75.	2875274110025	Колено ф25	buc	10,00	4,36	43,60
76.	2875274110040	Тройник стальной ф40х40х40	buc	2,04	108,00	220,32
77.	2875274110050	Тройник стальной ф50х50х50	buc	4,08	145,83	594,99
78.	2875274110070	Тройник стальной ф70х70х70	buc	10,20	208,33	2 124,97
79.	2875274110077	Переход стальной ф100х70	buc	2,04	120,00	244,80
80.	2875274110100	Тройник стальной ф100х100х100	buc	6,12	412,00	2 521,44
81.	2875274110115	Резьба стальная сварная ф15	buc	12,24	4,50	55,08
82.	2875274110120	Резьба стальная сварная ф20	buc	31,62	5,80	183,40
83.	2875274110125	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,02	6,70	6,83
84.	2875274110132	Резьба стальная сварная ф32	buc	2,04	8,50	17,34
85.	2875274110225	Переход стальной ф100х25	buc	4,08	162,50	663,00
86.	2875274112012	Переход ф20х1/2	buc	416,00	28,51	11 860,16
87.	2875274112020	Отвод стальной ф20	buc	2,00	12,80	25,60
88.	287527411220	Переход стальной ф25х20	buc	10,00	48,50	485,00
89.	2875274112520	Муфта ф25/20	buc	65,00	3,23	209,95
90.	2875274112525	Отвод стальной ф25	buc	2,00	39,61	79,22
91.	2875274113220	Переход стальной ф32х20	buc	4,00	50,00	200,00
92.	2875274113225	Муфта ф32/25	buc	10,00	10,80	108,00
93.	2875274113232	Переход с металлич. наружной резьбой ф32х4.4	buc	1,00	58,33	58,33
94.	2875274114015	Отвод стальной ф15	buc	2,00	30,72	61,44
95.	2875274114020	Переход с металлич. наружной резьбой ф20х2.8	buc	12,00	58,33	699,96
96.	2875274114025	Переход с металлич. наружной резьбой ф25х3.5	buc	31,00	58,33	1 808,23
97.	2875274114032	Муфта ф40/32	buc	6,00	10,50	63,00
98.	2875274114040	Переход с металлич. наружной резьбой ф40х5.5	buc	2,00	58,33	116,66
99.	2875274114520	Угольник 45 внутр./20 наружный	buc	416,00	2,01	836,16
100.	2875274115032	Переход стальной ф50х32	buc	6,12	59,50	364,14
101.	2875274115040	Переход стальной ф50х40	buc	2,04	62,50	127,50
102.	2875274117032	Переход стальной ф70х32	buc	2,04	76,10	155,24
103.	2875274117050	Переход стальной ф70х50	buc	4,08	76,10	310,49
104.	2875274118025	Переход стальной ф80х25	buc	4,08	100,00	408,00
105.	2875274151515	Клапан ручной угловой Ф15 (R 5TG) "Giocomini"	buc	30,00	80,94	2 428,20
106.	2875274201515	Клапан отсечной Ф15 (R 5TG) "Giocommi"	buc	208,00	74,83	15 564,64
107.	2875274202020	Тройник ф20х20х20	buc	14,00	4,16	58,24
108.	2875274202715	Клапан балансировочный статически "R206 B Ф15мм) Romstal	buc	12,00	905,33	10 863,96
109.	2875274202720	Клапан балансировочный статически "R206 B Ф20мм) Romstal	buc	31,00	970,00	30 070,00
110.	2875274202725	Клапан балансировочный статически "R206 B Ф25мм) Romstal	buc	1,00	1 164,00	1 164,00
111.	2875274202732	Клапан балансировочный статически "R206 B Ф32мм) Romstal	buc	2,00	1 320,01	2 640,02
112.	2875274204040	крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,00	2,37	2 844,00
113.	2875274205020	Вентиль ф20мм 15кч18п2	buc	6,00	138,50	831,00
114.	2875274205032	Вентиль ф32мм 15кч18п2	buc	4,00	320,50	1 282,00
115.	2875274205040	Вентиль ф40мм 15кч18п2	buc	4,00	420,50	1 682,00

116.	2875274205080	Задвижка 30чббр ф80мм	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
117.	2875274205101	Дренажный адаптер "R608D"	buc	92,00	97,23	8 945,16
118.	2875274205115	Клапан термостатический Ф15 R401 "Romstal"	buc	178,00	118,07	21 016,46
119.	2875274205470	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	178,00	198,05	35 252,90
120.	2875274252025	Тройник ф25x20x25	buc	220,00	5,64	1 240,80
121.	28752742522	Тройник стальной ф25x25x25	buc	8,00	85,50	684,00
122.	2875274322032	Тройник ф32x20x32	buc	22,00	8,26	181,72
123.	2875274323232	Тройник стальной ф32x32x32	buc	2,00	111,50	223,00
124.	2875274402040	Тройник ф40x20x40	buc	14,00	21,83	305,62
125.	2875274404025	Переход стальной ф40x25	buc	4,08	60,50	246,84
126.	2875274404032	Переход стальной ф40x32	buc	2,04	61,50	125,46
127.	2875274407015	Переход стальной ф70x15	buc	2,04	76,50	156,06
128.	2875274407020	Переход стальной ф70x20	buc	2,04	78,50	160,14
129.	2875274407025	Переход стальной ф70x25	buc	2,04	78,50	160,14
130.	2875274407050	Отвод стальной ф50	buc	12,24	55,50	679,32
131.	2875274407070	Отвод стальной ф70	buc	4,08	68,50	279,48
132.	2875274428200	Flansa rotunda libera D40	buc	8,00	97,50	780,00
133.	2875274428220	Flansa rotunda libera D20	buc	12,00	62,50	750,00
134.	2875274428232	Flansa rotunda libera D32	buc	8,00	79,50	636,00
135.	2875274428280	Flansa rotunda libera D80	buc	4,00	175,00	700,00
136.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	760,00	1,45	1 102,00
137.	2913134500020	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) D20mm	buc	208,00	18,59	3 866,72
138.	2913134502020	Автоматический воздухоотводчик D20mm	buc	18,00	107,86	1 941,48
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90	24,60	22,14
Total materiale de construcții						903 464,32

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,00	50,00	450,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,50	60,00	3 630,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,65	30,00	1 399,50
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,80	100,00	2 880,00
Total utilaje de construcții						8 610,28

Прямые затраты	lei	1 465 984,29
TVA	20,00 %	293 196,86

Total deviz:

1 759 181,15

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)