

**“Reconstructia centralei termice  
a liceului theoretic  
“M.Eminescu” din or.Cahul  
str.C.Negruzzi 143”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local  
Ремонт**

**Valoarea de deviz 176 660,41 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.	1	Затраты труда	h-om	466,1064	64,85	30 227,005
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	64,85	289,231
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	267,2000	64,85	17 327,920
		<b>Total manopera</b>				<b>47 844,13</b>

**Materiale:**

1.	03229822320	Filtru d 40 mm	buc	1,0000	1 140,00	1 140,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	52,10	15,630
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,60	96,000
4.	1010092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм	t	0,0002	28 180,00	5,636
5.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	39 240,00	3,924
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0001	28 100,00	2,810
7.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0001	2 500,00	0,250
					2 540,00	0,254
8.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0001	39,24	0,004
9.	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,0001	24 900,00	2,490
10.	1010796	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5.5 мм	t	0,0015	31 200,00	46,800
11.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0012	24 410,00	29,292
				0,0000	28 100,00	0,000
12.	1010838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	t	0,0000	28 100,00	0,000
13.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0001	48 340,00	4,834
14.	1011111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	t	0,0140	24 410,00	341,740
15.	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и	t	0,0033	28 100,00	92,730

		термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм				
16.	1011150	Laminat pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	41 270,00	363,176
17.	1011292	Уайт-спирит	t	0,0000	28 100,00	0,000
18.	1011306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	t	0,3600	2,24	0,806
19.	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,0003	28 100,00	8,430
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0009	52 000,00	46,800
21.	1011513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,0007	22,40	0,015
22.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	22,40	0,002
23.	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0377	24,41	0,920
24.	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0243	24,41	0,593
25.	1011666	Лак НЦ-62	t	0,0019	36 970,00	70,243
26.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0105	211,00	2,216
27.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0012 0,0202	24 410,00 28 100,00	29,292 567,620
28.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0021 0,0000	490,83 36 970,00	1,031 0,000
29.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	26,70	0,801
30.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	13,5467 0,4140	22,40 64,85	303,446 26,848
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020 0,0100 0,0018	4,11 26,20 52,10	0,008 0,262 0,094
32.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0170	24,70	0,420
33.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000 56,6330	30,00 52,10	3,000 2 950,580
34.	1011994	Краски маркировочные МКЭ-4	kg	0,7994	36,97	29,554
35.	1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	kg	0,0270	52,10	1,407
36.	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,4756	52,10	24,779
37.	1012050	Шайбы оцинкованные диаметр 18 мм	kg	0,0010	51,20	0,051
38.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,8000	28,11	50,598
39.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	0,9760 31,0310	8,97 23,11	8,755 717,127
40.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	3,5820 1,2260 0,0800	89,70 197,00 283,00	321,305 241,522 22,640
41.	1019104	Дюбели распорные с гайкой	100 buc	1,6000	48,70	77,920
42.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	0,8720 2,1150 7,0400 15,8600 6,1200	8,97 10,97 19,70 39,60 89,70	7,822 23,202 138,688 628,056 548,964
43.	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0260	24,41	0,635
44.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,1020	49,83	5,083

45.	1019852	Краска	kg	0,0210 1,3250	39,24 49,83	0,824 66,025
46.	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0840 1,6380	35,00 148,20	2,940 242,750
47.	1019940	Шплинт проволочный	kg	0,4000 0,8000	31,20 48,31	12,480 38,648
48.	1039160	Муфты соединительные	buc	0,2000 0,4000	1,42 6,11	0,284 2,444
49.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	30,0000	19,70	591,000
50.	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,0200	439,00	8,780
51.	1110120	Рамка для надписей 55x15 мм	buc	20,0000	4,31	86,200
52.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	19,20	76,800
53.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	48,10	96,200
54.	1130021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	t	0,0000	39,24	0,000
55.	1130227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	t	0,0000 0,0000	39,24 49,83	0,000 0,000
56.	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,0840	36,97	3,105
57.	12032698422	Filtru d 20, d 40 mm	buc	8,0000	834,00	6 672,000
58.	1245822	Светильник ALS OPL 218	buc	2,0000	311,00	622,000
59.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200 0,0460 0,0200	36,97 84,00 94,00	0,739 3,864 1,880
60.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	35,00	5,950
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,1760	35,00	6,160
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7600	15,00	11,400
63.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0500	68,10	3,405
64.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,8100	35,00	28,350
65.	2019180	Подкладки металлические	kg	6,0000	30,00	180,000
66.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	2,0000 0,0080 0,0130	24,41 36,97 24 400,00	48,820 0,296 317,200
67.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,0000	18,20	72,800
68.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,0000	35,00	70,000
69.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4600	22,40	32,704
70.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,8140	22,40	175,034
71.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	49,83	7,474
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6200	35,00	56,700
73.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,500
74.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,6200 0,0780 0,2800	24,10 38,40 68,10	63,142 2,995 19,068
75.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	24,10	31,330
76.	2521216701000	Teava din otel	m	3,0000	68,42	205,260
77.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,0000	15,00	480,000
78.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	68,42	6,842
79.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	92,37	9,237
80.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,0000	38,24	76,480
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0600	28,10	1,686
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8600	28,10	24,166
83.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,10	5,620
84.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	24,70	74,100
85.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	1,60	25,600
86.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000 24,0000	1,20 1,60	9,600 38,400

87.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,0000	1,60	64,000
88.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,35	2,800
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,40	11,200
90.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,60	4,800
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000 40,0000 8,0000	1,20 1,40 2,10	9,600 56,000 16,800
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	1,40	22,400
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000 24,0000	1,10 1,40	8,800 33,600
94.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	0,80	12,800
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,80	25,600
96.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000 40,0000 8,0000	0,60 0,80 1,00	4,800 32,000 8,000
97.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	18,70	37,400
98.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	98,70	197,400
99.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	21,20	21,200
100.	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	36,70	36,700
101.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	10,0000	11,30	113,000
102.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000 2,0000	24,30 48,70	145,800 97,400
103.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	98,73	98,730
104.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	61,30	61,300
105.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 683,00	1 683,000
106.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	32,11	64,220
107.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,11	64,220
108.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000 10,0000 8,0000	24,20 32,11 35,60	48,400 321,100 284,800
109.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	234,00	234,000
110.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0105	211,00	2,216
111.	320287854	Лампы ЛЛ 18	buc	3,0000	35,00	105,000
112.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,1000	15,11	152,611
113.	336842445	Кабель ВВГнг(А)FRLSLTX еч 3*1,5 мм2	m	26,8006	16,11	431,758
114.	35487965	Светильник ВЗГ-1*20	buc	1,0000	247,00	247,000
115.	4080141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	m3	0,3000	367,48	110,244
116.	4110006	Вода дистиллированная	kg	2,8000	30,00	84,000
117.	45685213	Filtru d 89 mm	buc	1,0000	1 432,00	1 432,000
	5	Масса оборудования	t	0,8500	48,30	41,055

118.						
119.	5009030	Заглушки	10 buc	0,0816 0,4200	43,10 54,27	3,517 22,793
120.	5009031	Скобы	10 buc	22,4400 12,0690	4,87 48,70	109,283 587,760
121.	5009055	Наконечники кабельные медные	buc	2,0000	2,48	4,960
122.	5009061	Втулки изолирующие	buc	44,8520 7,9600	3,21 8,93	143,975 71,083
123.	5009062	Наконечники кабельные	buc	79,3000 8,0000	1,24 2,11	98,332 16,880
124.	5009070	Патрубки	10 buc	0,7760 0,0400	54,27 76,11	42,113 3,044
125.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	13,0000 2,0000 0,3000 0,4800	2,70 20,00 42,10 183,00	35,100 40,000 12,630 87,840
126.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0108 0,0084	324,00 3 240,00	3,499 27,216
127.	5009113	Шпильки	buc	6,1200	3,10	18,972
128.	5009126	Подрозетки деревянные	100 buc	0,0515	439,00	22,608
129.	5009129	Розетка потолочная	100 buc	0,0612	524,00	32,069
130.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0064	432,70	2,769
131.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	1,1218 1,7485	54,27 54,92	60,881 96,027
132.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,5576 0,2600 0,0620 0,2077 0,0210 0,0005	48,31 83,10 183,10 283,00 2 831,00 4 831,00	26,938 21,606 11,352 58,779 59,451 2,416
133.	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	12,2000	83,10	1 013,820
134.	5009623	Лента К226	100 m	0,0210 0,0291 0,0408 0,0012	31,20 312,00 1 000,00 3 120,00	0,655 9,079 40,800 3,744
135.	5009719	Полоски и пражки для крепления проводов	100 buc	0,4681 1,1288 0,1092	98,10 100,00 427,00	45,921 112,880 46,628
136.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,1600 0,0800	161,00 324,00	25,760 25,920
137.	5009816	Полоса монтажная	m	46,2400 15,9800	10,00 31,20	462,400 498,576
138.	5009826	Сжим соединительный	100 buc	0,0300 0,0420	283,00 324,00	8,490 13,608
139.	5220075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	kg	0,0040 0,0060	84,32 84,90	0,337 0,509
140.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0680	52,10	3,543
141.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0600	52,10	3,126
142.	5220079	Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	kg	0,9908	52,10	51,622

143.	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0010	48 000,00	48,000
144.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0672 0,1560 0,0480 0,0535	31,20 41,70 164,00 312,00	2,097 6,505 7,872 16,692
145.	5500122	Флюс ФКДТ	kg	0,0450	89,31	4,019
146.	5500123	Флюс ФКСП	kg	0,0069 0,0685	39,31 89,31	0,271 6,118
147.	6520,245841	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	232,00	232,000
148.	65421055	Шина соединительная NS20-3-063	buc	3,0120	44,00	132,528
149.	85214562256	Кабель ВВГнг(А) LSLTX СЕЧ 5*4 мм2	m	33,8006	84,20	2 846,011
150.	85214569877	Кабель ВВГнг (А) LSLTX сеч 3*1,5мм2	m	49,0000	16,11	789,390
151.	9513201633	Filtru d 100 mm	buc	1,0000	1 811,00	1 811,000
152.	954210685	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,0120	44,00	88,528
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>36 137,48</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	8,2197	35,00	287,689
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	0,3600	35,00	12,600
3.	030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	h-ut	3,9000	35,00	136,500
4.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0,3600	35,00	12,600
5.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	52,9602	35,00	1 853,607
6.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	51,4154	35,00	1 799,540
7.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	35,00	7,700
8.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	35,00	7,700
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	35,00	63,840
10.	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	0,0804	35,00	2,814
11.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	38,0000	35,00	1 330,000
12.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	35,00	4,200
13.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,3400	35,00	956,900
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
15.	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut	1,2720	35,00	44,520
16.	330206	Дрели электрические	h-ut	2,5800	35,00	90,300
17.	331002	Станки сверлильные	h-ut	1,0600	35,00	37,100
18.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	15,1581	35,00	530,534
19.	400001	Автомобили бортовые	h-ut	4,0600	35,00	142,100

		грузоподъемностью до 5 т					
20.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,5401	35,00	158,903	
		<b>Total utilaje de construcții</b>					<b>7 489,65</b>

		Total	Lei	91 471,26
		Contributii de asigurari sociale	24 %	11 482,59
		Transportarea materialelor	10 %	3 613,75
		Total		106 567,60
		Cheltuieli de regie	76 %	36 361,54
		Beneficiu de deviz	3 %	4 287,87
		Total		147 217,01
		TVA	20 %	29 443,40
		Total		176 660,41
		<b>Total deviz:</b>		<b>176 660,41</b>

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele )