

**“Renovarea centralei termice
la Gimnaziul din s.Slobodia-
Dusca r-ul Criuleni”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local
Ремонт**

Valoarea de deviz 115 668,08 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	411,3788	64,85	26 677,916
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,212
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	105,4900	64,85	6 841,027
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,7400	64,85	761,339
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,85	99,869
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,85	107,002
		Total manopera				34503,35

Materiale:

1.	1010093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20-(22) мм	t	0,0030	3 000,00	9,000
2.	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,0001	3 000,00	0,300
3.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0002	2 011,00	0,402
4.	1010329	Клей 88-СА	kg	0,0400	65,00	2,600
5.	1010806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	t	0,0001	2 810,00	0,281
6.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0007 0,0010	2 400,00 2 810,00	1,680 2,810
7.	1010838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	t	0,0000	650,00	0,000
8.	1011111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	t	0,0070	1 000,00	7,000
9.	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,0109	2 400,00	26,160
10.	1011292	Уайт-спирит	t	0,0000	650,00	0,000
11.	1011477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	t	0,0000	1 610,00	0,000
12.	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40	t	0,0000	1 610,00	0,000

		мм		0,0010	3 000,00	3,000
13.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0004	1 610,00	0,644
14.	1011513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,0001	3 820,00	0,382
15.	1011613	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0138 0,0092	2 400,00 4 834,00	33,120 44,473
16.	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0405	2 400,00	97,200
17.	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,0006 0,0004	2 400,00 4 834,00	1,440 1,934
18.	1011703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	kg	0,0240	45,00	1,080
19.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0320 0,0003	2 400,00 2 810,00	76,800 0,843
20.	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0016	500,00	0,800
21.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0006 0,0005	4 830,00 4 983,00	2,898 2,491
22.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2050 10,1135	28,20 38,20	5,781 386,334
23.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0064 0,0042	35,00 50,00	0,224 0,210
24.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0020	45,00	0,090
25.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	3,4032 0,4100	30,00 35,00	102,096 14,350
26.	1012037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	kg	1,4560	30,00	43,680
27.	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	10,4778	35,00	366,723
28.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	2,2000	12,00	26,400
29.	1012216	Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3	t	0,0003	4 834,00	1,450
30.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	33,3422	25,00	833,555
31.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	4,4772	120,00	537,264
32.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	30,2022 3,1400	12,00 120,00	362,426 376,800
33.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0120	49,83	0,598
34.	1019852	Краска	kg	0,1068 1,3980	48,31 49,83	5,159 69,662
35.	1019892	Прокладки паронитовые	kg	1,5120	45,00	68,040
36.	1030437	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	m	0,6600	156,00	102,960
37.	1039160	Муфты соединительные	buc	0,5000 2,4000	2,20 16,30	1,100 39,120
38.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,0300	120,00	3,600
39.	1110120	Рамка для надписей 55x15 мм	buc	10,0000	36,20	362,000
40.	1130021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	t	0,0000	3 924,00	0,000
41.	1130227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	t	0,0000	4 983,00	0,000
42.	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,0800	65,00	5,200
43.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0060	367,48	2,205

		mm				
44.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	367,48	58,797
45.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0430	35,00	1,505
46.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,225
47.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	35,00	1,155
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	20,00	12,000
49.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6790	112,00	76,048
50.	2019180	Подкладки металлические	kg	3,0000	45,00	135,000
51.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0730	4 834,00	352,882
52.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	35,00	1,407
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,40	2,140
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6362	22,40	14,250
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2279	20,00	4,558
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2539	22,40	72,887
57.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	49,83	49,830
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6460 0,7120	35,00 65,00	22,610 46,280
59.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5000 0,9200	22,40 84,70	11,200 77,924
60.	2521216701000	Teava din otel	m	2,0000	63,78	127,560
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,6118	2,40	6,268
62.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	337,00	5,055
64.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	48,34	751,556
65.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	48,34	0,972
66.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	48,31	27,672
67.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	24,41	1,816
68.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	24,41	5,888
69.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	24,41	7,604
70.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	24,41	3,925
71.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	24,41	59,123
72.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	48,31	6,797
73.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	41,30	41,300
74.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	94,48	377,920
75.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,10	3,513
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,20	4,737
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	28,10	8,472
78.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,10	5,620
79.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0030	50,00	50,150
80.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,0000	780,00	1 560,000
81.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,40	1,400
82.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,61	12,880
83.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,61	19,320
84.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,61	12,944
85.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	1,61	38,640
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	1,61	1,618
87.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	1,61	19,417
88.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,61	4,830
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	1,24	29,760

90.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,24	9,970
91.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,24	9,920
92.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,24	14,880
93.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,400
94.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,80	6,432
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,600
96.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,80	19,200
97.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	38,41	76,820
98.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000 2,0000 1,0000	52,43 63,20 64,20	262,150 126,400 64,200
99.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	48,20	96,400
100.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	48,20	241,000
101.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,0000	8,20	49,200
102.	2913134626000	Separator termostatic	buc	2,0000	45,00	90,000
103.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,00	0,000
104.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	85,00	153,459
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,060
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	30,00	1,440
107.	5	Масса оборудования	t	0,0800 0,2500	2 400,00 4 834,00	192,000 1 208,500
108.	5009030	Заглушки	10 buc	0,2000 0,2000	22,00 50,00	4,400 10,000
109.	5009031	Скобы	10 buc	6,0000 0,2250 29,6550	20,30 30,00 32,00	121,800 6,750 948,960
110.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,0744 0,8215	22,00 150,00	1,637 123,225
111.	5009055	Наконечники кабельные медные	buc	12,2400	3,20	39,168
112.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,1920 2,1200	22,00 50,00	4,224 106,000
113.	5009061	Втулки изолирующие	buc	83,1780	22,00	1 829,916
114.	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	8,20	50,020
115.	5009070	Патрубки	10 buc	1,0100	22,00	22,220
116.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	3,2000 1,2500	10,50 55,00	33,600 68,750
117.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0144 0,0032 0,0240	20,00 22,00 200,00	0,288 0,070 4,800
118.	5009105	Держатель светильника	10 buc	3,3500	50,00	167,500
119.	5009113	Шпильки	buc	6,1200	3,00	18,360
120.	5009126	Подрозетки деревянные	100 buc	0,0206 0,0309	22,00 200,00	0,453 6,180
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	0,0612	220,00	13,464

121.						
122.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0120 0,1330	30,00 50,00	0,360 6,650
123.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,0840 0,0057	30,00 50,00	2,520 0,285
124.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,8817	120,00	105,804
125.	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	0,0610	120,00	7,320
126.	5009619	Нитки швейные	kg	0,0020	20,00	0,040
127.	5009623	Лента К226	100 m	0,1113	65,00	7,234
128.	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,1872 1,2865	120,00 200,00	22,464 257,300
129.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,1020 0,0600 0,4200	30,00 50,00 200,00	3,060 3,000 84,000
130.	5009816	Полоса монтажная	m	52,7000	19,50	1 027,650
131.	5009826	Сжим соединительный	100 buc	0,0720	22,00	1,584
132.	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	t	0,0000	2 810,00	0,000
133.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0620 0,0425	35,00 50,00	2,170 2,125
134.	5309015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	kg	0,0600	30,00	1,800
135.	5429033	Вазелин технический	kg	0,0120	50,00	0,600
136.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,6355	65,00	41,307
Total materiale de construcții						15 977,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2320 4,0886	35,00 42,00	8,120 171,723
2.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	52,4770	35,00	1 836,695
3.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	8,3742	35,00	293,097
4.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	19,0043	35,00	665,151
5.	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	0,0691	42,00	2,902
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900	42,00	3,780
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	42,00	2,940
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	15,4700	35,00	541,450
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
11.	30902	Подъемник гидравлический высотой	h-ut	1,1630	35,00	40,705

		подъема 10 м				
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,4580	35,00	51,030
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	35,00	12,950
14.	330206	Дрели электрические	h-ut	2,2000	35,00	77,000
15.	331002	Станки сверлильные	h-ut	0,5300	35,00	18,550
16.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	12,5701	35,00	439,953
17.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	1,4700	35,00	51,450
18.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	3,5497	35,00	124,239
		Total utilaje de construcții				4 352,51

		Total	Lei	54 832,98
		Contributii de asigurari sociale	24 %	8 280,80
		Transportarea materialelor	10 %	1 597,71
		Total		64 711,49
		Cheltuieli de regire	76 %	26 222,54
		Beneficiu de deviz	6 %	5 456,04
		Total		96 390,07
		TVA	20 %	19 278,01
		Total		115 668,08
		Total deviz:		115 668,08

Antreprenor

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)