

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Automatizarea**

Valoarea de deviz 74 467,08 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. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр	buc	10,00	237,50 0,00	2 375,00 0,00
2		Манометр МП4-У	buc	13,00	208,33 0,00	2 708,29 0,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc	2,00	350,83 0,00	701,66 0,00
4		Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	3,00	350,83 0,00	1 052,49 0,00
5		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	1 041,66 0,00	1 041,66 0,00
6		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	504,00 0,00	504,00 0,00
7		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	4 141,66 0,00	4 141,66 0,00
8		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	171,66 0,00	343,32 0,00
9		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	7 476,66 0,00	7 476,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 344,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				20 344,74
		1.2. Щит управления и сигнализаций - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
10		Шкаф для щита управления IP54	buc	1,00	750,26 0,00	750,26 0,00
11		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	3,00	137,50 0,00	412,50 0,00
12		Переключатель универсальный УП-5312	buc	2,00	239,16 0,00	478,32 0,00
13		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	13,00	65,23 0,00	847,99 0,00
14		Реле времени РКВ-11-33	buc	2,00	333,33 0,00	666,66 0,00
15		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00	65,83 0,00	197,49 0,00
16		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	76,66 0,00	76,66 0,00
17		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22 DS	buc	3,00	27,83 0,00	83,49 0,00
18		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22 DS	buc	4,00	30,66 0,00	122,64 0,00
19		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22 DS	buc	1,00	30,66 0,00	30,66 0,00
20		Диод Д-226Б	buc	8,00	5,83 0,00	46,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 713,31
		Total Щит управления и сигнализаций - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inclusiv salariu				3 713,31
		1.3. Щит сигнализаций - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
21		Шкаф для щита сигнализаций	buc	1,00	650,80 0,00	650,80 0,00
22		Светосигнальный индикатор,	buc	4,00	27,83	111,32

1	2	3	4	5	6	7
		красный, AD-22 DS			0,00	0,00
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22 DS	buc	1,00	30,66	30,66
					0,00	0,00
24		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,00	65,83	65,83
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			858,61
		Total Щит сигнализаций - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				858,61
		<i>Total</i>	Lei			24 916,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			299,00
		<i>Total</i>				25 215,66
		Total Utilaj Inklusiv salariu				25 215,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж проборов и средств автоматизаций и проводок				
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	10,00	55,26	552,64
					8,40	84,00
26	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	10,00	82,20	821,96
					63,00	630,00
27	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МОНТАЖ манометра, ДМ2010)	buc	18,00	62,32	1 121,79
					61,80	1 112,40
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МОНТАЖ напоромера, НМП-52)	buc	1,00	62,29	62,29
					61,80	61,80
29	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21	buc	1,00	206,55	206,55
					135,00	135,00
30	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00	146,13	292,26
					135,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
31	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	124,09 123,60	124,09 123,60
32	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	18,00	124,12 123,60	2 234,19 2 224,80
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	1 016,42 745,00	121,97 89,40
34	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	1,36	4 687,52 3 096,18	6 375,03 4 210,80
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m	0,04	5 362,00 2 085,00	214,48 83,40
36	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,08	4 537,62 1 140,00	363,01 91,20
37		Кабель КВВГнг сеч.5x1,5 мм ²	m	23,00	24,16 0,00	555,68 0,00
38		Кабель КВВГнг сеч.4x1,5 мм ²	m	113,00	19,50 0,00	2 203,50 0,00
39		Провод ПВ1-0,66 сеч.1,5 мм ²	m	12,00	3,66 0,00	43,92 0,00
40	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc	3,80	257,33 168,63	977,85 640,80
		<i>Total</i>	Lei			16 271,21
		Total Монтаж проборов и средств автоматизаций и проводов Inclusiv salariu				16 271,21 9 757,20
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализаций ЩУС и ЩС				
41	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитов	buc	2,00	644,63 309,00	1 289,27 618,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж	buc	46,00	68,17	3 135,79

1	2	3	4	5	6	7
		электрооборудования в щите управления			67,20	3 091,20
		<i>Total</i>	Lei			4 425,06
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализаций ЩУС и ШС Inclusiv salariu				4 425,06 3 709,20
		<i>Total</i>	Lei			20 696,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 231,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			592,26
		<i>Total</i>				24 520,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 234,46
		<i>Total</i>				34 754,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 085,31
		<i>Total</i>				36 840,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 840,24 13 466,40

		Total	Lei			62 055,90
		TVA	20 %			12 411,18
		Total				74 467,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				74 467,08 13 466,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizarea**

Valoarea de deviz 74 467,08 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	212,54	60,00	12 752,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,90	60,00	714,00
Total manopera						13 466,40

Materiale:

1.	1	Термометр	buc	10,00	237,50	2 375,00
2.	10	Манометр МП4-У	buc	13,00	208,33	2 708,29
3.	10	Кабель КВВГнг сеч.5x1,5 мм2	m	23,00	24,16	555,68
4.	100	Furtun metalic, Д15	m	4,00	12,08	48,32
5.	101	Teava din otel d=15 mm	m	8,00	25,83	206,64
6.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	19 500,00	195,00
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	19 500,00	195,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	19 500,00	195,00
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,50	42,50	106,25
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14	17,65	20,12
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	17,65	8,47
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,97	12,34	98,35
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,40	0,05	0,17
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,97	2,30	18,33
15.	1019852	Vopsea	kg	0,54	68,50	36,99
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,60	12,36	19,76
17.	1019940	Splint din sirma	kg	0,80	15,84	12,67
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	6,57	2,63
19.	11	Мановакууметр МВП-У	buc	2,00	350,83	701,66
20.	11	Кабель КВВГнг сеч.4x1,5 мм2	m	113,00	19,50	2 203,50
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	24,67	0,49
22.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	15,00	300,00

23.	12	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	3,00	350,83	1 052,49
24.	12	Провод ПВ1-0,66 сеч.1,5 мм2	m	12,00	3,66	43,92
25.	13	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	1 041,66	1 041,66
26.	14	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	504,00	504,00
27.	15	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	4 141,66	4 141,66
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	35,61	3,56
29.	16	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	171,66	343,32
30.	17	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	7 476,66	7 476,66
31.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,18	12,67	2,28
32.	18	Шкаф для щита управления IP54	buc	1,00	750,26	750,26
33.	19	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	3,00	137,50	412,50
34.	20	Переключатель универсальный УП-5312	buc	2,00	239,16	478,32
35.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	18,50	111,00
36.	21	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	13,00	65,23	847,99
37.	22	Реле времени РКВ-11-33	buc	2,00	333,33	666,66
38.	23	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	4,00	65,83	263,32
39.	24	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	76,66	76,66
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,46	12,35	5,68
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,93	16,54	15,38
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,36	25,40	9,15
43.	25	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22 DS	buc	7,00	27,83	194,81
44.	26	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22 DS	buc	5,00	30,66	153,30
45.	27	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22 DS	buc	1,00	30,66	30,66
46.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,00	25,83	51,66
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,20	16,58	3,32
48.	28	Диод Д-226Б	buc	8,00	5,83	46,64
49.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	10,00	10,83	108,30
50.	29	Шкаф для щита сигнализаций	buc	1,00	650,80	650,80
51.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,10	45,67	461,27
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,08	20,65	1,65
53.	5009031	Scoabe	10 buc	23,44	15,27	357,93
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,58	10,23	343,52
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	23,67	0,95
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,68	35,67	24,25
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	26,87	0,27
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,56	30,28	16,96
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	15,29	0,61
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,13	20,45	23,11
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,16	35,67	5,71
62.	5009816	Fisie de montaj	m	46,24	2,30	106,35
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,06	40,26	2,42
Total materiale de construcții						30 839,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,83	65,00	53,95
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	0,36	20,00	7,20

		t				
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,36	20,00	7,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,59	10,00	335,90
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	12,42	45,00	558,90
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	15,00	15,90
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,38	15,00	125,70
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	250,00	70,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,53	250,00	132,50
Total utilaje de constructii						1 307,25

Total	Lei	62 055,90
TVA	20 %	12 411,18
Total		74 467,08

Total deviz:

74 467,08

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția centralei termice a liceului **Investitor**
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр	buc			237,50 0,00
	1	Термометр	buc	1,0000	237,50	237,50
2		Манометр МП4-У	buc			208,33 0,00
	10	Манометр МП4-У	buc	1,0000	208,33	208,33
3		Мановакууметр МВП-У	buc			350,83 0,00
	11	Мановакууметр МВП-У	buc	1,0000	350,83	350,83
4		Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc			350,83 0,00
	12	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	1,0000	350,83	350,83
5		Напоромер НМП-52-М1	buc			1 041,66 0,00
	13	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,0000	1 041,66	1 041,66
6		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			504,00 0,00
	14	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	504,00	504,00
7		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			4 141,66 0,00
	15	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	4 141,66	4 141,66
8		Сирена сигнальная СС-1	buc			171,66 0,00
	16	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	171,66	171,66
9		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			7 476,66 0,00
	17	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	7 476,66	7 476,66
		1.2. Щит управления и сигнализаций - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
10		Щкаф для щита управления IP54	buc			750,26 0,00
	18	Щкаф для щита управления IP54	buc	1,0000	750,26	750,26
11		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc			137,50 0,00
	19	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	1,0000	137,50	137,50

1	2	3	4	5	6	7
12		Переключатель универсальный УП-5312	buc			239,16 0,00
	20	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000	239,16	239,16
13		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc			65,23 0,00
	21	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	1,0000	65,23	65,23
14		Реле времени РКВ-11-33	buc			333,33 0,00
	22	Реле времени РКВ-11-33	buc	1,0000	333,33	333,33
15		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			65,83 0,00
	23	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	65,83	65,83
16		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный ABLFS-22	buc			76,66 0,00
	24	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	76,66	76,66
17		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22 DS	buc			27,83 0,00
	25	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22 DS	buc	1,0000	27,83	27,83
18		Светосигнальный индикатор, желтый, AD- 22 DS	buc			30,66 0,00
	26	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22 DS	buc	1,0000	30,66	30,66
19		Светосигнальный индикатор, белтый, AD- 22 DS	buc			30,66 0,00
	27	Светосигнальный индикатор, белтый, AD-22 DS	buc	1,0000	30,66	30,66
20		Диод Д-226Б	buc			5,83 0,00
	28	Диод Д-226Б	buc	1,0000	5,83	5,83
		1.3. Щит сигнализаций - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
21		Щкаф для щита сигнализаций	buc			650,80 0,00
	29	Щкаф для щита сигнализаций	buc	1,0000	650,80	650,80
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22 DS	buc			27,83 0,00
	25	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22 DS	buc	1,0000	27,83	27,83
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD- 22 DS	buc			30,66 0,00
	26	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22 DS	buc	1,0000	30,66	30,66
24		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			65,83 0,00
	23	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	65,83	65,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж проборов и средств автоматизаций и проводов				
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			55,26 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	45,67	46,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,61	0,36
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	12,67	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,40	0,30
26	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			82,20 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	16,54	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,35	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	16,58	0,33
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	25,83	5,17
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	10,83	10,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	12,67	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,40	0,61
27	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, ДМ2010)	buc			62,32 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,36	0,52
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорометра, НМП-52)	buc			62,29 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,36	0,49
29	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21	buc			206,55 135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
30	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc			146,13 135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	19 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	17,65	1,94
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	15,84	6,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	35,67	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
31	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			124,09 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,36	0,49
32	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			124,12 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,36	0,52
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 016,42 745,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	745,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,28	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,29	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	40,26	20,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	27,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	104,17
34	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu	100 m			4 687,52

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²				3 096,18
	1	Muncitor	h-om	51,6000	60,00	3 096,18
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	19 500,00	143,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 500,00	143,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,50	74,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	12,34	55,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,05	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,30	10,35
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	68,50	27,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,27	251,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	10,23	249,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	30,28	12,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	15,29	0,45
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,45	16,99
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,30	78,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	246,99
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			5 362,00
						2 085,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 085,00
	100	Furtun metalic, Д15	m	100,0000	12,08	1 208,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,50	42,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,34	268,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,30	50,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	6,57	65,75
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,27	381,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,23	102,25
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	23,67	23,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,67	178,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	65,00	16,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	45,00	810,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	67,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	62,50
36	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m			4 537,62
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 500,00	0,00
	101	Teava din otel d=15 mm	m	100,0000	25,83	2 583,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,50	42,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,34	151,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,30	28,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	24,67	6,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,65	20,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	35,67	214,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	26,87	3,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	65,00	32,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	45,00	191,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	125,00
37		Кабель КВВГнг сеч.5х1,5 мм2	m			24,16
						0,00
	10	Кабель КВВГнг сеч.5х1,5 мм2	m	1,0000	24,16	24,16
38		Кабель КВВГнг сеч.4х1,5 мм2	m			19,50
						0,00
	11	Кабель КВВГнг сеч.4х1,5 мм2	m	1,0000	19,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
39		Провод ПВ1-0,66 сеч.1,5 мм2	m			3,66 0,00
	12	Провод ПВ1-0,66 сеч.1,5 мм2	m	1,0000	3,66	3,66
40	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводок	10 buc			257,33 168,63
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,63
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,9700	45,00	88,70
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализаций ЩУС и ЩС				
41	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитов	buc			644,63 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 500,00	97,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	17,65	4,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,50	55,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			68,17 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	17,65	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Electricitatea**

Valoarea de deviz 28 061,72 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. Utilaj				
1		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24з	buc	1,00	1 097,14 0,00	1 097,14 0,00
2		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,00	86,76 0,00	86,76 0,00
3		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	2,00	28,33 0,00	56,66 0,00
4		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	6,00	28,33 0,00	169,98 0,00
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,00	28,33 0,00	56,66 0,00
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
7		Выключатель разъединительный ВН32-3Р-	buc	1,00	81,66	81,66

1	2	3	4	5	6	7
		20A			0,00	0,00
8		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	2,00	<u>300,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
9		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	<u>902,98</u> 0,00	<u>902,98</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 080,17
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			36,96
		<i>Total</i>				3 117,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 117,13
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	<u>225,59</u> 142,20	<u>225,59</u> 142,20
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,00	<u>186,22</u> 93,60	<u>2 420,90</u> 1 216,80
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	<u>91,54</u> 0,00	<u>91,54</u> 0,00
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	<u>37,50</u> 0,00	<u>75,00</u> 0,00
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	2,00	<u>383,87</u> 164,40	<u>767,74</u> 328,80

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,00	96,00 85,80	96,00 85,80
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника	100 buc	0,03	9 220,33 6 960,00	276,61 208,80
17		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
18		Светильник ALS.OPL 218	buc	2,00	208,33 0,00	416,66 0,00
19		Светильник ВЗГ-1x20	buc	1,00	104,16 0,00	104,16 0,00
20		Лампы ЛЛ 18	buc	3,00	35,68 0,00	107,04 0,00
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,47	4 816,34 3 095,74	2 263,68 1 455,00
22	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,30	242,13 212,00	72,64 63,60
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 20 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,30	1 922,63 978,00	576,79 293,40
24		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	45,00	11,83 0,00	532,35 0,00
25		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5	m	7,00	52,50	367,50

1	2	3	4	5	6	7
		x 4 mm ²			0,00	0,00
26		Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 mm ²	m	25,00	11,37 0,00	284,25 0,00
27	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc	0,15	720,00 720,00	108,00 108,00
28	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный	100 buc	0,02	6 085,50 2 370,00	121,71 47,40
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,03	7 332,33 2 600,00	219,97 78,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc	0,30	1 986,60 498,00	595,98 149,40
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16mm) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,41	3 254,93 1 140,00	1 334,52 467,40
32	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Полоса Д-20x4 мм	100 m	0,20	4 858,85 1 278,00	971,77 255,60
		<i>Total</i>	Lei			12 130,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 176,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			649,86
		<i>Total</i>				13 956,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 724,15
		<i>Total</i>				17 680,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 060,82
		<i>Total</i>				18 741,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 741,28 4 900,20
		3. Lucrari de constructie				
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта траншей, заземление)	m3	7,50	71,36 71,36	535,20 535,20
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,50	18,64 18,64	139,80 139,80
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,50	45,26 44,96	339,45 337,20
		<i>Total</i>	Lei			1 014,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			242,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			0,23
		<i>Total</i>				1 257,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			182,35
		<i>Total</i>				1 439,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			86,40
		<i>Total</i>				1 526,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 526,36 1 012,20

		Total	Lei	23 384,77
		TVA	20 %	4 676,95
		Total		28 061,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 061,72 5 912,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Electricitatea**

Valoarea de deviz 28 061,72 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,67	60,00	4 900,20
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,87	60,00	1 012,20
Total manopera						5 912,40

Materiale:

1.	10	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24з	buc	1,00	1 097,14	1 097,14
2.	10	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	45,00	11,83	532,35
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,30	25,64	7,69
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00	1,00	60,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04	19 500,00	780,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	19 500,00	390,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	19 500,00	195,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,75	42,50	116,88
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,34	0,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,49	17,65	26,31
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,61	12,34	241,99
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,48	0,05	0,07
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,61	2,30	45,10
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	19 500,00	585,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	75,62	7,56
16.	1019852	Vopsea	kg	1,24	68,50	84,96
17.	11	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	86,76	86,76
18.	11	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 4 мм2	m	7,00	52,50	367,50
19.	110-03330	Canale din masa plastica (complet), d=20 mm	m	30,00	5,37	161,10
20.	12	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	2,00	28,33	56,66
21.	12	Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5	m	25,00	11,37	284,25

		мм2				
22.	13	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	6,00	28,33	169,98
23.	14	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	2,00	28,33	56,66
24.	15	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,00	28,33	28,33
25.	16	Выключатель разъединительный ВН32-ЗР-20А	buc	1,00	81,66	81,66
26.	17	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	2,00	300,00	600,00
27.	18	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	902,98	902,98
28.	19	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	91,54	91,54
29.	20	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,50	75,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	19 500,00	390,00
31.	21	Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	100,00	100,00
32.	22	Светильник ALS.OPL 218	buc	2,00	208,33	416,66
33.	23	Светильник ВЗГ-1x20	buc	1,00	104,16	104,16
34.	24	Лампы ЛЛ 18	buc	3,00	35,68	107,04
35.	25	выключатель одноклавишный	buc	2,00	35,67	71,34
36.	26	Розетка штепсельная	buc	3,00	45,86	137,58
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,75	3,00	2,25
38.	5009031	Scoabe	10 buc	8,05	15,27	122,92
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,47	10,23	117,34
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,30	1,50	118,95
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,00	35,67	535,05
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	30,24	0,30
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,68	5,27	14,12
44.	5009113	Prezoane	buc	6,12	2,30	14,08
45.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,05	51,24	2,56
46.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,06	5,67	0,34
47.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08	8,68	0,69
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,52	30,28	15,74
49.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	10,11	123,34
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	2,10	0,02
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	15,29	0,30
52.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,47	20,45	9,62
53.	5009816	Fisie de montaj	m	15,98	2,30	36,75
54.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,03	15,28	0,46
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	25,84	2,59
56.	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	0,26	15,92	4,15
Total materiale de construcții						9 581,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,40	65,00	26,00
----	--------	---	------	------	-------	-------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,08	10,00	120,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,51	45,00	292,95
4.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,82	15,00	27,30
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,27	10,00	12,70
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,34	15,00	20,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,65	15,00	69,75
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	250,00	120,00
		Total utilaje de constructii				731,60

Total	Lei	23 384,77
TVA	20 %	4 676,95
Total		28 061,72

Total deviz: 28 061,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia centralei termice a liceului Investitor
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Utilaj				
1		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРн-24з	buc			1 097,14 0,00
	10	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРн-24з	buc	1,0000	1 097,14	1 097,14
2		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc			86,76 0,00
	11	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	86,76	86,76
3		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc			28,33 0,00
	12	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,0000	28,33	28,33
4		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			28,33 0,00
	13	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	28,33	28,33
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			28,33 0,00
	14	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	28,33	28,33
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			28,33 0,00
	15	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	28,33	28,33
7		Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc			81,66 0,00
	16	Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc	1,0000	81,66	81,66
8		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			300,00 0,00
	17	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,0000	300,00	300,00
9		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			902,98 0,00
	18	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	902,98	902,98
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			225,59

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,50	4,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	17,65	1,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,50	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,22
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,50	2,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,34	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	17,65	0,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,34	15,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,05	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,30	2,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,62	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,50	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 500,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,67	35,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,28	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,84	0,16
	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	0,0120	15,92	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,58
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			91,54
						0,00
	19	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	91,54	91,54
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,50
						0,00
	20	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,50	37,50
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			383,87
						164,40
	1	Muncitor	h-om	2,7400	60,00	164,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	42,50	3,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,34	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	17,65	6,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,05	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	75,62	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	68,50	3,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	19 500,00	97,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,67	35,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	30,28	0,91
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,11	61,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,84	0,26
	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	15,92	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	65,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,25
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc			96,00 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,05	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника	100 buc			9 220,33 6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,30	469,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,67	11,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	8,68	23,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	666,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	423,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	666,67
17		Фонарь аккумуляторный	buc			100,00 0,00
	21	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	100,00	100,00
18		Светильник ALS.OPL 218	buc			208,33 0,00
	22	Светильник ALS.OPL 218	buc	1,0000	208,33	208,33
19		Светильник ВЗГ-1x20	buc			104,16 0,00
	23	Светильник ВЗГ-1x20	buc	1,0000	104,16	104,16
20		Лампы ЛЛ 18	buc			35,68 0,00
	24	Лампы ЛЛ 18	buc	1,0000	35,68	35,68
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 816,34 3 095,74
	1	Muncitor	h-om	51,6000	60,00	3 095,74
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 500,00	414,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,50	74,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	12,34	55,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,05	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,30	10,32
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	68,50	27,70
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,27	251,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	10,23	249,66
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,24	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	30,28	12,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	15,29	0,32
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,45	16,98
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,30	78,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	65,00	16,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	63,83
22	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			242,13 ----- 212,00
	1	Muncitor	h-om	3,5200	60,00	212,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	68,50	2,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	30,24	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	30,28	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,29	0,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	20,45	5,47
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	15,28	1,53
	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	15,92	2,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	10,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 20 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 922,63 ----- 978,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	978,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,64	25,63
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-03330	Canale din masa plastica (complet), d=20 mm	m	100,0000	5,37	537,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,00
24		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m			11,83 ----- 0,00
	10	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	1,0000	11,83	11,83
25		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 4 мм2	m			52,50 ----- 0,00
	11	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 4 мм2	m	1,0000	52,50	52,50
26		Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m			11,37 ----- 0,00
	12	Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	1,0000	11,37	11,37
27	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc			720,00 ----- 720,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	60,00	720,00
28	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный	100 buc			6 085,50 ----- 2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	25	выключатель одноклавишный	buc	100,0000	35,67	3 567,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,05	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	51,24	51,00
	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	0,1100	15,92	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			7 332,33

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa Розетка штепсельная				2 600,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 600,00
	26	Розетка штепсельная	buc	100,0000	45,86	4 586,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,05	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	51,24	51,33
	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	0,1100	15,92	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			1 986,60 498,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	498,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 500,00	1 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,50	32,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	8,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	33,33
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			3 254,93 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	19 500,00	1 902,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,50	25,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	9,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	36,59
32	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Полоса Д-20x4 мм	100 m			4 858,85 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,50	55,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,34	101,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,30	18,85
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	19 500,00	2 925,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	68,50	157,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,27	22,90
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,27	70,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3. Lucrari de constructie				
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,36 71,36

1	2	3	4	5	6	7
		(разработка грунта траншей, заземление)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,36
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,64 ----- 18,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,64
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,26 ----- 44,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	44,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 15 844,65 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. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	2,52	25,56 24,05	64,41 60,60
2		Radiator MC 140-AO	buc	11,00	197,50 0,00	2 172,50 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	2,52	48,65 28,81	122,59 72,60
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	2,00	36,40 12,00	72,80 24,00
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль д20	buc	2,00	124,95 9,00	249,91 18,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль д15	buc	1,00	92,39 9,00	92,39 9,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический	buc	1,00	138,28 6,00	138,28 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВОЗДУХООТВОДЧИК)				
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Клапан термостатический Giacomini R141TG	buc	1,00	<u>257,26</u> 10,80	<u>257,26</u> 10,80
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Кран угловой запорный рег. Giacomini R14TG	buc	1,00	<u>234,76</u> 10,80	<u>234,76</u> 10,80
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm Житкостная термостатная головка R470	buc	1,00	<u>378,85</u> 27,00	<u>378,85</u> 27,00
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	6,00	<u>90,59</u> 28,80	<u>543,57</u> 172,80
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	<u>29,06</u> 13,80	<u>145,30</u> 69,00
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,00	<u>10,85</u> 6,60	<u>65,10</u> 39,60
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,00	<u>8,80</u> 5,40	<u>52,80</u> 32,40
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	<u>32,53</u> 25,80	<u>32,53</u> 25,80
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	1,00	<u>49,34</u> 28,20	<u>49,34</u> 28,20

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
		<i>Total</i>	Lei			4 672,39
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 672,39 606,60
		2. Ventilare				
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор 315	buc	1,00	1 784,64 370,20	1 784,64 370,20
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2	2,00	882,62 226,80	1 765,25 453,60
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc	2,00	114,98 30,00	229,97 60,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 400x400	buc	1,00	548,32 30,00	548,32 30,00
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	29,06 13,80	145,30 69,00
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ.40 мм	m2	2,00	139,76 63,60	279,52 127,20
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60	m2	2,00	117,83 63,60	235,67 127,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный				
		<i>Total</i>	Lei			4 988,67
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 988,67 1 237,20

		Total	Lei	9 661,06
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	442,51
		Transportarea materialelor	10 %	775,47
		Total		10 879,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 577,45
		Total		12 456,49
		Beneficiu de deviz	6 %	747,39
		Total		13 203,88
		TVA	20 %	2 640,77
		Total		15 844,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 844,65
				1 843,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 15 844,65 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	60,00	18,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	60,00	84,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,24	60,00	254,40
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	60,00	9,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,15	60,00	549,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,73	60,00	823,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,21	60,00	72,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	60,00	25,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	60,00	5,40
Total manopera						1 843,80

Materiale:

1.	10	Radiator MC 140-AO	buc	11,00	197,50	2 172,50
2.	11	Дефлектор 315	buc	1,00	815,26	815,26
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	285,00	2,85
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	6,50	0,66
5.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,14	12,35	1,72
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	11,24	0,79
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,06	18,64	1,12
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,23	0,91
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	18,50	1,11
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	12,35	3,45
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	13,24	1,46
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,57	16,54	9,43
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,38	38,50	14,63
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,45	68,50	30,82
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,28	25,61	7,17
16.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,25	68,50	17,12
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15	38,50	5,77
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	35,61	0,71
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	40,23	6,03

20.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	20,15	0,60
21.	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	6,09	59,16	360,28
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	6,23	0,62
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,08	4,16
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50	2,08	3,12
25.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	2,06	66,55	137,09
26.	26821626113051	Стеклопластик рулонный	m2	2,06	45,26	93,24
27.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	26,54	410,57
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	26,54	0,53
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,49	26,54	251,86
30.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,35	26,54	407,39
31.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,05	26,54	505,59
32.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	19,50	11,11
33.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	19,50	1,37
34.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	19,50	4,68
35.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	19,50	6,04
36.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	19,50	3,12
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	15,26	152,60
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,52	23,54	59,32
39.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	23,54	56,73
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,76	19,50	34,32
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	16,50	0,33
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,26	16,50	4,30
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	16,50	2,96
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,10	16,50	1,65
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,36	16,50	5,94
46.	28112363062000	Grila ventilatie 150x490	buc	2,00	81,66	163,32
47.	28112363062001	Grila ventilatie RAG 400x400	buc	1,00	515,00	515,00
48.	282211570001	Radiator (FARA PRET)	m2	2,55	0,00	0,00
49.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,00	20,15	40,30
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,52	15,26	23,20
51.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	1,00	8,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,12	1,20	15,74
53.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	3,54	42,48
54.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,85	6,80
55.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	2,00	16,00
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,12	2,30	27,88
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,12	0,65	7,88
58.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,00	1,00	4,00
59.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	15,23	6,85
60.	28752742027000	Клапан термостатический Giacomini R14TG, d=15 mm	buc	1,00	245,83	245,83
61.	28752742027003	Кран угловой запорный рег.Giacomini R14TG, d=15 mm	buc	1,00	223,33	223,33
62.	28752742051000	вентиль д20	buc	2,00	115,00	230,00
63.	28752742051001	вентиль д15	buc	1,00	82,50	82,50
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	4,16	0,08
65.	291313450000	(автоматический воздухоотводчик),	buc	1,00	131,66	131,66

		d=15 mm				
66.	29131346260000	Житкостная термостатная головка R470	buc	1,00	350,83	350,83
Total materiale de construcții						7 754,71

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,54	85,00	45,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	15,00	2,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	45,00	9,90
Total utilaje de construcții						62,55

Total	Lei	9 661,06
Asigurarea sociala si medicala	24 %	442,51
Transportarea materialelor	10 %	775,47
Total		10 879,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 577,45
Total		12 456,49
Beneficiu de deviz	6 %	747,39
Total		13 203,88
TVA	20 %	2 640,77
Total		15 844,65

Total deviz:

15 844,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția centralei termice a liceului **Investitor**
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2			25,56 24,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,05
	282211570001	Radiator (FARA PRET)	m2	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	12,35	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,61	1,22
2		Radiator MC 140-AO	buc			197,50 0,00
	10	Radiator MC 140-AO	buc	1,0000	197,50	197,50
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			48,65 28,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	60,00	28,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	68,50	6,79
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	38,50	5,81
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	68,50	6,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	18,64	0,44
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			36,40 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,15	20,15
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль д20	buc			124,95 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051000	вентиль д20	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,35	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,61	0,77
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль д15	buc			92,39 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051001	вентиль д15	buc	1,0000	82,50	82,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,61	0,77
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc			138,28 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000	(автоматический воздухоотводчик), d=15 mm	buc	1,0000	131,66	131,66
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	6,23	0,62
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Клапан термостатический Giacomini R141TG	buc			257,26 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027000	Клапан термостатический Giacomini R141TG, d=15 mm	buc	1,0000	245,83	245,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,35	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,61	0,51
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Кран угловой запорный per.Giacomini R14TG	buc			234,76 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027003	Кран угловой запорный per.Giacomini R14TG, d=15 mm	buc	1,0000	223,33	223,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,61	0,51
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm Житкостная термостатная головка R470	buc			378,85 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	29131346260000	Житкостная термостатная головка R470	buc	1,0000	350,83	350,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,35	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,61	0,77
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			90,59 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	59,16	60,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,06 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,26	15,26
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	85,00	4,25
14	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	85,00	3,40
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,53 25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,23	6,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,33
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,34 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,50	13,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,50	5,77
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,15	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,50	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,33
		2. Ventilare				
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор 315	buc			1 784,64 370,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	19,50	2,73
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	19,50	11,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,54	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,08	4,16
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,54	56,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	13,24	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	11,24	0,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	285,00	2,85
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	19,50	6,04
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	19,50	3,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	19,50	1,37
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,50	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,49
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,85	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,50	4,95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	26,54	0,53
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,54	410,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,54	42,48
	11	Дефлектор 315	buc	1,0000	815,26	815,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2			882,62 ----- 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,54	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,61	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,16	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	11,24	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,54	29,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,23	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,65	3,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,54	125,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,54	252,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,54	203,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,30	13,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc			114,98 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,23	2,29
	28112363062000	Grila ventilatie 150x490	buc	1,0000	81,66	81,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,08	1,04
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 400x400	buc			548,32 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,23	2,28
	28112363062001	Grila ventilatie RAG 400x400	buc	1,0000	515,00	515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,08	1,04
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,06 ----- 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,26	15,26
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2			139,76 ----- 63,60

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ.40 мм				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	1,0300	66,55	68,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,26	5,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,50	1,07
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный	m2			117,83 ----- 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	26821626113051	Стеклопластик рулонный	m2	1,0300	45,26	46,62
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,26	5,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,50	1,07
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele de gaze interne**

Valoarea de deviz 133 822,82 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. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,00	7 233,33 0,00	7 233,33 0,00
2		Сигнализатор загазованость	buc	1,00	716,66 0,00	716,66 0,00
3		Сейсмодатчик	buc	1,00	7 476,66 0,00	7 476,66 0,00
4		Газовый счетчик G 40 T	buc	1,00	41 166,66 0,00	41 166,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 593,31
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			679,12
		<i>Total</i>				57 272,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 272,43
		2. Lucrari de montare				
5	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	750,01 228,00	750,01 228,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00	415,96 210,00	415,96 210,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	62,41 61,80	62,41 61,80
8	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	62,53 60,00	62,53 60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 290,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			134,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			73,11
		<i>Total</i>				1 498,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			425,45
		<i>Total</i>				1 923,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			115,43
		<i>Total</i>				2 039,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 039,25 559,80
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
9	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	546,03 120,00	546,03 120,00
10	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" накидная гайка	buc	2,00	51,73 24,00	103,45 48,00

1	2	3	4	5	6	7
11	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm термозапорный клапан	buc	6,00	<u>457,63</u> 15,00	<u>2 745,77</u> 90,00
12	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,00	<u>4 876,12</u> 204,00	<u>4 876,12</u> 204,00
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,00	<u>2 313,06</u> 102,00	<u>2 313,06</u> 102,00
14	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,00	<u>2 009,73</u> 102,00	<u>2 009,73</u> 102,00
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	6,00	<u>1 442,92</u> 45,00	<u>8 657,54</u> 270,00
16	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	<u>1 014,77</u> 39,60	<u>1 014,77</u> 39,60
17	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,00	<u>637,63</u> 27,00	<u>637,63</u> 27,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	12,00	43,25 22,80	518,96 273,60
19	IC24H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 89 mm	m	13,60	295,64 132,00	4 020,68 1 795,20
20	IC24A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20 mm	m	4,70	90,98 51,06	427,60 240,00
21	IC24A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 15mm	m	1,00	81,71 51,00	81,71 51,00
22	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	8,00	29,06 13,80	232,48 110,40
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m ²	5,00	31,83 25,80	159,15 129,00

1	2	3	4	5	6	7
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	49,34 28,20	246,68 141,00
25	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=500	buc	1,00	83,68 24,00	83,68 24,00
26	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm L=500	buc	1,00	161,64 30,00	161,64 30,00
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	1,00	896,83 226,80	896,83 226,80
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00	78,61 30,00	78,61 30,00
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,00	217,96 24,00	871,83 96,00
30	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm трех ходовой кран д=15 мм	buc	4,00	451,95 27,00	1 807,79 108,00
31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	4,00	176,25	705,01

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm			124,20	496,80
32	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	9,00	354,40 174,00	3 189,61 1 566,00
33	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/65	buc	2,00	317,77 174,00	635,55 348,00
34	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,00	104,49 82,80	104,49 82,80
35	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	355,95 44,40	711,90 88,80
36	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm	2 buc	1,00	104,27 27,60	104,27 27,60
37		Электроды	kg	5,00	42,50	212,50

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
38		Диск отрезной	buc	3,00	45,62 0,00	136,86 0,00	
		<i>Total</i>	Lei				38 291,93
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu					38 291,93 6 867,60
		<i>Total</i>	Lei				38 291,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %				1 648,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %				3 074,88
		<i>Total</i>					43 015,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %				6 237,18
		<i>Total</i>					49 252,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				2 955,13
		<i>Total</i>					52 207,34
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu					52 207,34 6 867,60

		Total	Lei			111 519,02
		TVA	20 %			22 303,80
		Total				133 822,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				133 822,82 7 427,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele de gaze interne**

Valoarea de deviz 133 822,82 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,80
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,55	60,00	93,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	60,00	28,20
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,80	60,00	48,00
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,38	60,00	82,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,48	60,00	4 228,80
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00	226,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,15	60,00	129,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	20,88	60,00	1 252,80
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,24	60,00	1 274,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
		Total manopera				7 427,40

Materiale:

1.	10	Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,00	7 233,33	7 233,33
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	15,26	0,61
3.	11	Сигнализатор загазованость	buc	1,00	716,66	716,66
4.	12	Сейсмодатчик	buc	1,00	7 476,66	7 476,66
5.	13	Газовый счетчик G 40 T	buc	1,00	41 166,66	41 166,66
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	285,00	22,80
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	15,26	0,31
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,15	75,00	11,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,84	2,60	4,78
10.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,54	12,50	6,75
11.	20	Электроды	kg	5,00	42,50	212,50
12.	21	Диск отрезной	buc	3,00	45,62	136,86
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	12,34	0,25
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,34	15,67	20,99
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,67	0,47
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	18,50	5,55
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,15	12,35	100,65
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,79	16,54	244,63

19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,01	68,50	69,19
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	38,64	1,16
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	75,26	37,63
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,06	25,34	26,86
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	38,64	29,37
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	38,64	0,39
25.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,75	36,87	27,65
26.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,15	18,50	2,77
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,90	35,68	32,11
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,18	35,68	6,42
29.	25212167010000	Teava din otel, d=89 mm	m	13,60	141,66	1 926,58
30.	25212167010001	Teava din otel, d=20 mm	m	4,70	36,75	172,72
31.	25212167010002	Teava din otel, d=15 mm	m	1,00	27,50	27,50
32.	25231567138000	накидная гайка	buc	2,00	25,83	51,66
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,08	1,56
34.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,08	3,12
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,08	1,04
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,21	15,28	3,21
37.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,69	26,54	18,31
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,75	26,54	126,06
39.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,68	26,54	203,83
40.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,52	26,54	252,66
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,00	15,26	122,08
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,26	23,54	29,66
43.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,81	19,50	15,80
44.	27221033100	Teava instalatie, d=108 mm	m	0,50	258,33	129,16
45.	272210331000	Teava instalatie, d=40 mm	m	0,50	116,41	58,20
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,12	16,50	1,98
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08	16,50	1,33
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	16,50	4,29
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,83	42,50	77,77
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	16,50	0,49
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,75	16,50	45,38
52.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	45,28	45,28
53.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	350,00	350,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	25,67	30,80
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94	42,50	39,95
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	2,30	18,40
57.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	2,50	10,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,06	3,00	18,18
59.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,00	2,40	9,60

60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	2,00	16,00
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,68	10,88
62.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	0,84	3,36
63.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,00	0,65	2,60
64.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	2,40	9,60
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	2,35	9,40
66.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,06	2,60	15,76
67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	2,70	43,20
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,06	0,85	5,15
69.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	15,26	2,29
70.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,08	6,84	27,91
71.	2875274040	Reductie de otel, d=89/65	buc	2,00	88,33	176,66
72.	28752740400	Cot de otel, d=89 mm	buc	9,00	125,00	1 125,00
73.	287527404000	Cot de otel, d=20 mm	buc	4,00	10,83	43,32
74.	287527420400	Bratara fixare, 1 1/4" - 2"	buc	12,00	13,33	159,96
75.	28752742052000	Robinet de inchidere (cana), d80 mm	buc	1,00	4 668,33	4 668,33
76.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana), d=40 mm	buc	1,00	2 209,16	2 209,16
77.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana), d=32 mm	buc	1,00	1 905,83	1 905,83
78.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana), d=25 mm	buc	6,00	1 396,66	8 379,96
79.	28752742052004	Robinet de inchidere (cana), d=20 mm	buc	1,00	974,16	974,16
80.	28752742052005	Robinet de inchidere (cana), d=15 mm	buc	1,00	610,00	610,00
81.	28752742052010	трех ходовой кран d=15 мм	buc	4,00	424,16	1 696,64
82.	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=65 mm	buc	2,00	226,66	453,32
83.	28752744002000	Flanse din otel, d=80 mm	buc	2,00	267,50	535,00
84.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	65,74	131,48
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	2,30	27,60
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,01	4,16	12,52
87.	291315450000	термозапорный клапан, d=25 mm	buc	6,00	441,66	2 649,96
88.	332050000000	manometru	buc	4,04	191,66	774,31
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,66	3,00	1,98
Total materiale de constructii						88 073,20

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,14	65,00	9,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	15,00	27,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,82	30,00	594,60
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98	45,00	44,10
Total utilaje de constructii						675,55

Total	Lei	111 519,02
TVA	20 %	22 303,80
Total		133 822,82

Total deviz:

133 822,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția centralei termice a liceului **Investitor**
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан d=65 мм	buc			7 233,33 0,00
	10	Электромагнитный клапан d=65 мм	buc	1,0000	7 233,33	7 233,33
2		Сигнализатор загазованость	buc			716,66 0,00
	11	Сигнализатор загазованость	buc	1,0000	716,66	716,66
3		Сейсмодатчик	buc			7 476,66 0,00
	12	Сейсмодатчик	buc	1,0000	7 476,66	7 476,66
4		Газовый счетчик G 40 T	buc			41 166,66 0,00
	13	Газовый счетчик G 40 T	buc	1,0000	41 166,66	41 166,66
		2. Lucrari de montare				
5	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65 mm	buc			750,01 228,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	60,00	228,00
	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=65 mm	buc	2,0000	226,66	453,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	35,68	3,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	75,00	3,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,26	0,31
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,70	21,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,50	3,30
6	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			415,96 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,74	131,48
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,70	21,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,35	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,54	13,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,50	4,29
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	35,68	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	75,00	8,25
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			62,41 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,26	0,61
8	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta,	buc			62,53

1	2	3	4	5	6	7
		racordurile avind diametrul de 1 1/2"				60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	12,50	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,34	2,03
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
9	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			546,03 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	350,00	350,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	75,26	37,63
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,08	3,12
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	285,00	22,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,16	12,48
10	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" накладная гайка	buc			51,73 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25231567138000	накладная гайка	buc	1,0000	25,83	25,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,34	1,52
11	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm термозапорный клапан	buc			457,63 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	291315450000	термозапорный клапан, d=25 mm	buc	1,0000	441,66	441,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,50	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,34	0,76
12	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			4 876,12 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	28752742052000	Robinet de inchidere (cana), d80 mm	buc	1,0000	4 668,33	4 668,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	12,50	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,34	3,04
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			2 313,06 102,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	60,00	102,00
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana), d=40 mm	buc	1,0000	2 209,16	2 209,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,34	1,52
14	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			2 009,73 102,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	60,00	102,00
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana), d=32 mm	buc	1,0000	1 905,83	1 905,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,34	1,52
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc			1 442,92 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana), d=25 mm	buc	1,0000	1 396,66	1 396,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,34	1,01
16	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			1 014,77 39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	60,00	39,60
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana), d=20 mm	buc	1,0000	974,16	974,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,34	0,76
17	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc			637,63 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742052005	Robinet de inchidere (cana), d=15 mm	buc	1,0000	610,00	610,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,50	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,34	0,51
18	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			43,25 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	287527420400	Bratară fixare, 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	13,33	13,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,30	2,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,67	2,57
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
19	IC24H	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89 mm	m			295,64 132,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	60,00	132,00
	25212167010000	Teava din oțel, d=89 mm	m	1,0000	141,66	141,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	12,35	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8030	16,54	13,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	16,50	2,90
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	6,84	2,05
20	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm	m			90,98 51,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	60,00	51,06
	25212167010001	Teava din oțel, d=20 mm	m	1,0000	36,75	36,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,35	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	16,54	1,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	16,50	0,46
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,04
21	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m			81,71 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	60,00	51,00
	25212167010002	Teava din otel, d=15 mm	m	1,0000	27,50	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,35	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	16,54	1,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	16,50	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,00
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,06 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,26	15,26
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,83 25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	36,87	5,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,60	0,13
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,34 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,50	13,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,64	5,87
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,50	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,50	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,60	0,13
25	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=500	buc			83,68 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	272210331000	Teava instalatie, d=40 mm	m	0,5000	116,41	58,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,54	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	38,64	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,08	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
26	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm L=500	buc			161,64 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	27221033100	Teava instalatie, d=108 mm	m	0,5000	258,33	129,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,54	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,64	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,08	0,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	285,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,00	0,00
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2			896,83 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,54	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,64	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,16	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,34	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,54	29,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,54	126,06
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,54	252,66
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,54	203,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,60	15,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			78,61 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,26	2,29
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	45,28	45,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,08	1,04
29	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			217,96 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3320500000000	manometru	buc	1,0100	191,66	193,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	12,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,34	0,32
30	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm трех ходовой кран d=15 мм	buc			451,95 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742052010	трех ходовой кран d=15 мм	buc	1,0000	424,16	424,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,34	0,63
31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc			176,25 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	287527404000	Cot de otel, d=20 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,60	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,28	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,67	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,54	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	30,00	31,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
32	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			354,40 174,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	60,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	60,00	84,00
	28752740400	Cot de otel, d=89 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,50	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,35	2,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,60	0,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,28	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,67	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,54	1,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	30,00	42,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
33	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/65	buc			317,77 174,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	60,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	60,00	84,00
	28752740400	Reductie de otel, d=89/65	buc	1,0000	88,33	88,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,50	5,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,35	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,60	0,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,28	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,67	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,54	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	30,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
34	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc			104,49 82,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	60,00	82,80
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	26,54	18,31
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,1200	16,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,35	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
35	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			355,95 44,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	60,00	44,40
	28752744002000	Flanse din otel, d=80 mm	buc	1,0000	267,50	267,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	42,50	19,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,54	1,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
36	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm	2 buc			104,27 27,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	60,00	27,60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	2,40	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,40	9,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,35	9,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	35,68	32,11
37		Электроды	kg			42,50 ----- 0,00
	20	Электроды	kg	1,0000	42,50	42,50
38		Диск отрезной	buc			45,62 ----- 0,00
	21	Диск отрезной	buc	1,0000	45,62	45,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 36 675,66 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. Utilaj				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line 020-4	buc	1,000	2 460,00 0,00	2 460,00 0,00
2		Baterii de acumulator AKB-12 V, 7A/H	buc	2,000	251,66 0,00	503,32 0,00
3		Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	3,000	146,66 0,00	439,98 0,00
4		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc	3,000	32,50 0,00	97,50 0,00
5		Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc	3,000	35,83 0,00	107,49 0,00
6		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020	buc	2,000	162,50 0,00	325,00 0,00
7		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	576,66 0,00	576,66 0,00
8		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	110,83 0,00	110,83 0,00
9		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000	32,50 0,00	65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Modul de releu	buc	1,000	621,66 0,00	621,66 0,00
11		Rezistor	buc	4,000	3,50 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 321,44
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				5 321,44
		1.2. Semnalizare de paza				
12		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585	buc	1,000	1 762,50 0,00	1 762,50 0,00
13		Tastatura PK-5501E1 H	buc	5,000	1 447,50 0,00	7 237,50 0,00
14		Radio Emitator ATS-100	buc	1,000	1 701,66 0,00	1 701,66 0,00
15		Sursa de alimentare de rezerva PИИ-7AH	buc	1,000	244,16 0,00	244,16 0,00
16		Baterii acumuloare 12 V 7Ah	buc	2,000	251,66 0,00	503,32 0,00
17		Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,000	540,00 0,00	540,00 0,00
18		Transformator TR-30 VA	buc	1,000	229,16 0,00	229,16 0,00
19		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000	414,16 0,00	414,16 0,00
20		Detector de contact magnetic	buc	2,000	44,16 0,00	88,32 0,00
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40	buc	1,000	148,33 0,00	148,33 0,00
22		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913	buc	1,000	140,83 0,00	140,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 009,94
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				13 009,94
		<i>Total</i>	Lei			18 331,38
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			219,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				18 551,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 551,36
		2. Lucrari de montare				
23	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Приемно-контр.прибор на 4 зон Smart line 020-4)	buc	1,000	670,28 660,00	670,28 660,00
24	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 Аккумулятор АКВ-12 V, 7А/Н	buc	1,000	145,30 123,60	145,30 123,60
25	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID100, IC020	buc	5,000	127,75 120,00	638,76 600,00
26	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat, magnetic, miscare Ivy, IS0020RE, ESB020, dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	9,000	63,17 60,00	568,55 540,00
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РИП 7)	buc	1,000	62,32 61,80	62,32 61,80
29	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului BAZA	buc	7,000	26,45 21,00	185,14 147,00
30	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc	1,000	738,52 540,00	738,52 540,00
31	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare Emitator Radio	buc	1,000	185,76 135,00	185,76 135,00
32	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля	100 m	0,420	255,17 211,14	107,17 88,68
33		Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч.2x2x0,8 мм2	m	17,000	9,58 0,00	162,86 0,00
34		Cablu ВВГнг-FRLS сеч.3x1,5	m	25,000	12,08 0,00	302,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,420	3 033,76 1 428,00	1 274,18 599,76
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	5 107,00 2 082,00	102,14 41,64
37	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc	0,200	186,70 186,00	37,34 37,20
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	25 040,00 3 720,00	50,08 7,44
		<i>Total</i>	Lei			5 350,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			888,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			137,09
		<i>Total</i>				6 376,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 813,61
		<i>Total</i>				9 189,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			551,38
		<i>Total</i>				9 740,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 740,99 3 702,12
		3. Lucrari de constructie				
39	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	15,000	78,00 78,00	1 170,00 1 170,00
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,000	23,69 14,40	355,42 216,00
		<i>Total</i>	Lei			1 525,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			332,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12,82
		<i>Total</i>				1 870,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			271,28
		<i>Total</i>				2 142,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			128,54
		<i>Total</i>				2 270,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 270,70 1 386,00

		Total	Lei	30 563,05
		TVA	20 %	6 112,61
		Total		36 675,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 675,66 <hr/> 5 088,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 36 675,66 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,702	60,00	3 702,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,350	60,00	261,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	60,00	90,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,250	60,00	1 035,00
Total manopera						5 088,12

Materiale:

1.	10	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line 020-4	buc	1,000	2 460,00	2 460,00
2.	10	Cablu KOPkEH (A) FRHF сеч.2x2x0,8 мм2	m	17,000	9,58	162,86
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,090	25,63	2,31
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	19 500,00	39,00
6.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	19 500,00	175,50
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	25 320,00	25,32
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,011	15,26	0,17
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 500,00	19,50
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,030	75,00	2,25
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,432	42,50	18,36
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	35,68	0,61
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,164	17,65	2,89
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,800	15,82	28,48
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,064	12,34	74,83
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	26,57	0,05

17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,064	2,30	13,94
18.	1019852	Vopsea	kg	0,021	68,50	1,44
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	12,36	0,52
20.	1019940	Splint din sirma	kg	0,400	15,84	6,34
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	6,57	1,31
22.	11	Baterii de acumulator AKB-12 V, 7A/H	buc	2,000	251,66	503,32
23.	11	Cablu BBГнг-FRLS сеч.3x1,5	m	25,000	12,08	302,00
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,084	15,26	1,28
25.	12	Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	3,000	146,66	439,98
26.	12	Teava PVC d=16 mm	m	42,000	5,27	221,34
27.	13	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc	3,000	32,50	97,50
28.	14	Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc	3,000	35,83	107,49
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	285,00	2,00
30.	15	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020	buc	2,000	162,50	325,00
31.	16	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	576,66	576,66
32.	17	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	110,83	110,83
33.	18	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000	32,50	65,00
34.	19	Modul de releu	buc	1,000	621,66	621,66
35.	20	Rezistor	buc	4,000	3,50	14,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	19 500,00	39,00
37.	21	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585	buc	1,000	1 762,50	1 762,50
38.	22	Tastatura PK-5501E1 H	buc	5,000	1 447,50	7 237,50
39.	23	Radio Emitator ATS-100	buc	1,000	1 701,66	1 701,66
40.	24	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,000	244,16	244,16
41.	25	Baterii acumuloare 12 V 7Ah	buc	2,000	251,66	503,32
42.	26	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,000	540,00	540,00
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,500	4,93	125,72
44.	27	Transformator TR-30 VA	buc	1,000	229,16	229,16
45.	28	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000	414,16	414,16
46.	29	Detector de contact magnetic	buc	2,000	44,16	88,32
47.	30	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40	buc	1,000	148,33	148,33
48.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,011	15,26	0,17
49.	31	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913	buc	1,000	140,83	140,83
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	3,00	0,45
51.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	2,30	6,44
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,420	20,65	8,67
53.	5009031	Scoabe	10 buc	3,314	15,27	50,60
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,760	10,23	79,39
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,000	2,30	18,40
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,776	23,67	18,36
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,100	35,67	3,57
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	23,51	0,19
59.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,013	15,82	0,21
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	30,28	0,64
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	15,29	0,32

62.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,109	20,45	2,23
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	35,67	2,85
64.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,042	50,26	2,11
65.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,004	35,62	0,14
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,068	35,62	2,42
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050	40,26	2,01
68.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	15 260,00	15,26
69.	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	0,067	16,84	1,13
Total materiale de construcții						19 830,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,059	65,00	3,84
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,291	14,00	102,07
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,362	45,00	106,29
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300	15,00	4,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,225	30,00	6,75
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,240	15,00	18,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,122	15,00	31,82
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,059	250,00	14,75
Total utilaje de construcții						288,62

Total	Lei	30 563,05
TVA	20 %	6 112,61
Total		36 675,66

Total deviz:

36 675,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția centralei termice a liceului **Investitor**
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Utilaj				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line 020-4	buc			2 460,00 0,00
	10	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line 020-4	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
2		Baterii de acumulator AKB-12 V, 7A/H	buc			251,66 0,00
	11	Baterii de acumulator AKB-12 V, 7A/H	buc	1,0000	251,66	251,66
3		Detector optic de fum (+10%) ID100	buc			146,66 0,00
	12	Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	1,0000	146,66	146,66
4		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc			32,50 0,00
	13	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc	1,0000	32,50	32,50
5		Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc			35,83 0,00
	14	Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc	1,0000	35,83	35,83
6		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020	buc			162,50 0,00
	15	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020	buc	1,0000	162,50	162,50
7		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			576,66 0,00
	16	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	576,66	576,66
8		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			110,83 0,00
	17	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	110,83	110,83
9		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			32,50 0,00
	18	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	32,50	32,50
10		Modul de releu	buc			621,66 0,00
	19	Modul de releu	buc	1,0000	621,66	621,66
11		Rezistor	buc			3,50 0,00
	20	Rezistor	buc	1,0000	3,50	3,50
		1.2. Semnalizare de paza				

1	2	3	4	5	6	7
12		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585	buc			1 762,50 0,00
	21	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585	buc	1,0000	1 762,50	1 762,50
13		Tastatura PK-5501E1 H	buc			1 447,50 0,00
	22	Tastatura PK-5501E1 H	buc	1,0000	1 447,50	1 447,50
14		Radio Emitator ATS-100	buc			1 701,66 0,00
	23	Radio Emitator ATS-100	buc	1,0000	1 701,66	1 701,66
15		Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc			244,16 0,00
	24	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,0000	244,16	244,16
16		Baterii acumuloare 12 V 7Ah	buc			251,66 0,00
	25	Baterii acumuloare 12 V 7Ah	buc	1,0000	251,66	251,66
17		Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc			540,00 0,00
	26	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,0000	540,00	540,00
18		Transformator TR-30 VA	buc			229,16 0,00
	27	Transformator TR-30 VA	buc	1,0000	229,16	229,16
19		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			414,16 0,00
	28	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	414,16	414,16
20		Detector de contact magnetic	buc			44,16 0,00
	29	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	44,16	44,16
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40	buc			148,33 0,00
	30	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40	buc	1,0000	148,33	148,33
22		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913	buc			140,83 0,00
	31	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913	buc	1,0000	140,83	140,83
		2. Lucrari de montare				
23	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Приемно-контр.прибор на 4 зон Smart line 020-4)	buc			670,28 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,68	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,82	4,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	35,62	1,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
24	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 Аккумулятор АКВ-12 V, 7А/Н	buc			145,30 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	2,30	6,44
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	15 260,00	15,26
25	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID100, IC020	buc			127,75 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	35,68	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,82	4,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,62	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
26	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de	buc			63,17

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat, magnetic, miscare Ivy, IS0020RE, ESB020, dispozitiv de alarma optico-sonor				60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,63	0,26
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	25 320,00	2,81
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,68	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,82	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	35,62	0,07
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	buc			120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РПП 7)	buc			62,32
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,36	0,52
29	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului BAZA	buc			26,45
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	15,26	0,02
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	15,26	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
30	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc			738,52
	1	Muncitor	h-om	9,0000	60,00	540,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	19 500,00	175,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	75,00	2,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,68	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	2,30	18,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	40,26	2,01
31	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare Emitator Radio	buc			185,76
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	19 500,00	39,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	17,65	1,94
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	15,84	6,34
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	35,67	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
32	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля	100 m			255,17
	1	Muncitor	h-om	3,5200	60,00	211,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	68,50	3,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	23,51	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	30,28	1,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,29	0,76
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	20,45	5,31
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,26	5,02
	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	16,84	2,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	14,00	21,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,38
33		Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч.2x2x0,8 мм2	m			9,58
	10	Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч.2x2x0,8 мм2	m	1,0000	9,58	9,58
34		Cablu ВВГнг-FRLS сеч.3x1,5	m			12,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11	Cablu ВВГнг-FRLS сеч.3x1,5	m	1,0000	12,08	12,08
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			3 033,76
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	12	Teava PVC d=16 mm	m	100,0000	5,27	527,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	39,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,50	40,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,34	165,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,30	30,81
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,26	3,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,65	20,64
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,27	102,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,23	184,14
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,67	42,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,00	221,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,38
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 107,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 500,00	975,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,50	44,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,34	269,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,30	50,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	6,57	65,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,27	381,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,23	102,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	23,67	23,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	35,67	178,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
37	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc			186,70
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0200	35,62	0,70
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 040,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,50	170,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	17,65	475,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	26,57	25,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	19 500,00	19 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	65,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	675,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	375,00
		3. Lucrari de constructie				
39	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	60,00	69,00
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,69
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,93	8,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	285,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Teava de fum H=14 m**

Valoarea de deviz 200 899,46 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. Дымовая труба H=14 м				
1	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	16,00	191,40 191,40	3 062,40 3 062,40
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка	m3	11,13	18,60 18,60	207,00 207,00
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	11,13	40,51 40,22	450,93 447,60
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание	m3	0,68	1 695,31 270,00	1 152,81 183,60

1	2	3	4	5	6	7
		B3,5/M50				
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Мон. ж/б фундамент M200	m3	2,80	1 636,44 264,00	4 582,04 739,20
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ8 AIII	kg	18,97	23,95 3,80	454,36 72,00
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ12 AIII	kg	53,29	23,93 3,77	1 275,24 201,00
8	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 M24x900 - 12 шт	kg	45,24	17,62 1,98	797,01 89,40
9		Piulita M30	buc	12,00	79,20 0,00	950,40 0,00
10		Saiba M24	buc	12,00	75,00 0,00	900,00 0,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,84	108,47 72,01	1 501,28 996,60
12	IzF18C k=1,66	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150, толщ.50 mm) подливка	m2	1,44	148,16 35,00	213,35 50,40
13	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilni siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la	t	0,896	56 547,46 4 200,00	50 666,52 3 763,20

1	2	3	4	5	6	7
		canale de fum Труба D=426x6, L=14 m				
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton М/к	kg	1 220,00	32,53 12,60	39 692,70 15 372,00
15	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059	t	1,22	233,74 98,85	285,16 120,60
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124	t	1,22	591,83 229,18	722,03 279,60
17	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструиная очистка по металлу наружная	m2	19,00	177,08 53,40	3 364,44 1 014,60
18	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	19,00	10,13 4,80	192,52 91,20
19	IzA06J κ=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2	19,00	52,90 31,20	1 005,08 592,80
20	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2	19,00	10,13 4,80	192,52 91,20
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	19,00	129,94	2 468,91

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)			82,80	1 573,20
22	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкций теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	23,00	140,39 51,60	3 228,90 1 186,80
23	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	23,00	134,87 14,09	3 101,90 324,00
24	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	23,00	52,15 35,35	1 199,40 813,00
		<i>Total</i>	Lei			121 666,90
		Total Дымовая труба Н=14 м Inclusiv salariu				121 666,90 31 271,40

		Total	Lei	121 666,90
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 505,14
		Transportarea materialelor	10 %	8 766,67
		Total		137 938,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	20 001,12
		Total		157 939,83
		Beneficiu de deviz	6 %	9 476,39
		Total		167 416,22

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			33 483,24
		Total				200 899,46
		Total deviz:				200 899,46
		Inclusiv salariu				31 271,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Teava de fum H=14 m**

Valoarea de deviz 200 899,46 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 № :						

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	9,88	60,00	592,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,82	60,00	829,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,75	60,00	345,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,53	60,00	871,80
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,84	60,00	50,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,78	60,00	1 186,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,10	60,00	2 166,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,71	60,00	582,60
9.	7212030022700	Sudor	h-om	59,24	60,00	3 554,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,95	60,00	1 137,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	244,34	60,00	14 660,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,98	60,00	4 138,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,27	60,00	1 156,20
Total manopera						31 271,40

Materiale:

1.	10	Piulita M30	buc	12,00	79,20	950,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,30	2,50	45,75
3.	11	Saiba M24	buc	12,00	75,00	900,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	285,00	28,50
5.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,23	285,00	65,55
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,75	3,60	17,10
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 000,00	40,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 000,00	200,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	10,84	0,05	0,54
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,38	120,64	166,48
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	127,30	0,30	38,19
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	300,00	18,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,39	18,50	62,71
14.	2320187315789	Decofrol	kg	1,66	15,29	25,38
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,64	12,35	69,65
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,76	16,54	62,19

17.	2414126109781	Toluen	kg	4,56	15,34	69,96
18.	24301161001000	Email grund, chit, lac perclorvinil (ПФ-837)	kg	5,70	68,50	390,45
19.	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare (XB-124)	kg	6,34	68,50	434,29
20.	24301161041600	Email alchidic (BT-177)	kg	8,55	85,64	732,22
21.	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (XB-059)	kg	4,12	38,64	159,20
22.	24302261008140	Grund miniu de plumb G 355-6 (ГФ-021)	kg	2,85	38,64	110,12
23.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,42	18,50	7,77
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,80	18,50	14,80
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,08	2,08	64,65
26.	26631021000	Beton M200	m3	2,90	1 250,00	3 625,00
27.	266310210000	Beton B3,5/M50	m3	0,70	1 150,00	805,00
28.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,07	985,64	68,99
29.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	23,64	66,55	1 573,24
30.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	104,72	26,50	2 775,08
31.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	14,34	19,50	279,63
32.	271060220000	Болт 1,1 M24x900	kg	46,37	15,26	707,61
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	74,06	19,50	1 444,17
34.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	16,13	19,50	314,53
35.	273310361000	Tabla groasa (Тръба D=426x6, L=14 m)	kg	940,80	48,59	45 713,47
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,20	16,50	201,30
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,69	16,50	11,38
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,72	16,50	11,89
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,90	16,50	14,85
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,64	16,50	10,56
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 220,00	19,50	23 790,00
42.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,50	25,34	443,45
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,11	35,26	39,14
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,96	42,50	678,30
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,15	2,30	9,55
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,15	0,65	2,70
47.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	184,00	2,10	386,40
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	26,57	1,86
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42	19,50	8,19
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,81	2,50	72,02
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,11	3,00	3,33
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	3,00	1,05
53.	4100126202818	Apa	m3	0,02	3,00	0,06
		Total materiale de constructii				87 666,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,39	15,00	5,85
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,17	250,00	42,50
3.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	5,21	450,00	2 344,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,68	25,00	42,00
5.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,34	350,00	119,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70	250,00	175,00
		Total utilaje de constructii				2 728,85

Total	Lei	121 666,90
Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 505,14
Transportarea materialelor	10 %	8 766,67
Total		137 938,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	20 001,12
Total		157 939,83
Beneficiu de deviz	6 %	9 476,39
Total		167 416,22
TVA	20 %	33 483,24
Total		200 899,46

Total deviz:

200 899,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția centralei termice a liceului **Investitor**
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Дымовая труба Н=14 м				
1	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			191,40 191,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	60,00	191,40
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,51 40,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание В3,5/М50	m3			1 695,31 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,82
	266310210000	Beton В3,5/М50	m3	1,0250	1 150,00	1 183,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	450,00	178,68
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Мон. ж/б фундамент М200	m3			1 636,44 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000	Beton М200	m3	1,0250	1 250,00	1 294,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ8 АIII	kg			23,95 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,93

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ϕ 12 AIII				3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
8	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 M24x900 - 12 шт	kg			17,62 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	60,00	1,98
	2710602200000	Болт 1,1 M24x900	kg	1,0250	15,26	15,64
9		Piulita M30	buc			79,20 0,00
	10	Piulita M30	buc	1,0000	79,20	79,20
10		Saiba M24	buc			75,00 0,00
	11	Saiba M24	buc	1,0000	75,00	75,00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,47 72,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,57	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,26	2,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,64	12,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,29	1,83
12	IzF18C k=1,66	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150, толщ.50 mm) подливка	m2			148,16 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	35,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	19,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	3,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,08	44,90
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	985,64	47,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,52
13	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба D=426x6, L=14 m	t			56 547,46 4 200,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	60,00	839,73
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,27
	273310361000	Tabla groasa (Труба D=426x6, L=14 m)	kg	1 050,0000	48,59	51 019,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	42,50	467,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	16,54	69,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,35	77,73
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	19,50	312,09
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	19,50	351,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M/k	kg			32,53 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
15	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059	t			233,74 ----- 98,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,85
	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (XB-059)	kg	3,3800	38,64	130,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,50	4,39
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124	t			591,83 ----- 229,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,18
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare (XB-124)	kg	5,2000	68,50	355,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,67
17	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2			177,08 ----- 53,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	60,00	22,20
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	285,00	3,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	300,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,30	2,01
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	450,00	117,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
18	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			10,13 ----- 4,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	15,34	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,60	0,36
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	350,00	3,13
19	IzA06J κ=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2			52,90 ----- 31,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	60,00	31,20
	24301161001000	Email grund, chit, lac perclorvinil (ПФ-837)	kg	0,1500	68,50	20,55
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	18,50	0,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,74
20	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			10,13 ----- 4,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	15,34	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,60	0,36
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	350,00	3,13
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2			129,94 ----- 82,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,80
	24301161041600	Email alchidic (БТ-177)	kg	0,4500	85,64	38,54
	24302261008140	Grund miniu de plumb G 355-6 (ГФ-021)	kg	0,1500	38,64	5,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,50	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,18
22	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкций теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			140,39 51,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	66,55	68,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	25,34	19,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	16,50	0,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	16,50	0,46
23	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			134,87 14,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,09
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	26,50	120,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
24	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			52,15 35,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,35
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,10	16,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 910 609,03 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. Utilaj				
1		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA	buc	4,00	101 224,16 0,00	404 896,64 0,00
2		Газаход для отвода дыма	set	4,00	5 510,83 0,00	22 043,32 0,00
3		Насос LISG 50-160 B	buc	2,00	16 290,00 0,00	32 580,00 0,00
4		Гидравлический разделитель пропускной способностью 20,0 м3/ч	buc	1,00	1 916,66 0,00	1 916,66 0,00
5		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc	1,00	9 101,66 0,00	9 101,66 0,00
6		Насос XP 50-12F-280	buc	2,00	5 958,33 0,00	11 916,66 0,00
7		Емкостный вертикальный водонагреватель V=2000 L	buc	1,00	65 270,75 0,00	65 270,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Насос MX 13-1	buc	2,00	1 175,83 0,00	2 351,66 0,00
9		Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR"	buc	1,00	1 845,83 0,00	1 845,83 0,00
10		Противонакипное магнитное устройство Antical medium	buc	2,00	795,83 0,00	1 591,66 0,00
11		Химводчистка комплексная Decalux Basic ET	buc	1,00	23 907,50 0,00	23 907,50 0,00
12		Фильтр чугунный Ду 100	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
13		Фильтр сетевой Ду 40	buc	1,00	300,83 0,00	300,83 0,00
14		Фильтр сетчатый Ду 89	buc	1,00	1 806,66 0,00	1 806,66 0,00
15		Фильтр сетчатый Ду 40	buc	5,00	300,83 0,00	1 504,15 0,00
16		Фильтр сетчатый Ду 20	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			583 523,98
		<i>Achizitiile de depozitare</i>	1,2 %			7 002,29
		<i>Total</i>				590 526,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				590 526,27
		2. Lucrari de montare				
17	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70)	buc	4,00	3 429,94 3 000,00	13 719,77 12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 90 kw				
18	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	6,00	290,18 180,00	1 741,07 1 080,00
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l, 60l	buc	2,00	645,14 306,00	1 290,28 612,00
20	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2000 l	buc	1,00	413,23 210,00	413,23 210,00
21	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,00	287,26 210,00	574,53 420,00
22	IA23A	Filtru D 100	buc	1,00	322,71 186,00	322,71 186,00
23	IA23A	Filtru D 89	buc	1,00	322,71 186,00	322,71 186,00
24	IA23A	Filtru D 40	buc	1,00	322,71 186,00	322,71 186,00
25	IA23A	Filtru D20, D40	buc	8,00	322,69 186,00	2 581,56 1 488,00
		<i>Total</i>	Lei			21 288,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 928,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			387,13
		<i>Total</i>				25 604,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 439,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				38 043,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 282,62
		<i>Total</i>				40 326,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 326,32 16 368,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
26	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 114 mm (монтаж гидроуровнивателя)	buc	1,00	4 859,47 204,00	4 859,47 204,00
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	15,00	830,23 27,00	12 453,42 405,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,00	218,32 9,00	1 309,91 54,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	18,00	125,00 9,00	2 250,06 162,00
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	6,00	484,42 27,00	2 906,52 162,00
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Клапан	buc	2,00	342,73 15,00	685,45 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		обратный				
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc	2,00	<u>124,95</u> 9,00	<u>249,90</u> 18,00
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,00	<u>106,01</u> 15,00	<u>106,01</u> 15,00
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	6,00	<u>132,52</u> 6,00	<u>795,14</u> 36,00
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc	6,00	<u>173,32</u> 9,00	<u>1 039,91</u> 54,00
36	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	<u>117,18</u> 33,00	<u>117,18</u> 33,00
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	<u>117,18</u> 33,00	<u>117,18</u> 33,00
38	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	4,00	396,72	1 586,89

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Американка			24,00	96,00
39	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	21,00	653,40 33,00	13 721,50 693,00
40	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc	6,00	130,79 16,20	784,75 97,20
41	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	18,00	93,38 13,20	1 680,78 237,60
42	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm	m	33,00	343,72 72,00	11 342,72 2 376,00
43	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	2,00	216,51 66,00	433,03 132,00
44	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	6,00	218,87 66,00	1 313,19 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm				
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	25,00	197,70 49,20	4 942,41 1 230,00
46	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM	m	12,00	136,86 37,20	1 642,37 446,40
47	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 mm	m	4,00	158,25 37,20	632,99 148,80
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	6,00	63,05 24,00	378,30 144,00
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	25,00	29,06	726,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			13,80	345,00
50	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	7,00	7,85 6,60	54,94 46,20
51	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,00	32,08 25,80	224,56 180,60
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,00	49,24 28,20	344,65 197,40
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG)	m	6,00	328,07 25,20	1 968,40 151,20
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-32/20-DG-A)	m	6,00	49,54 25,20	297,23 151,20
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-48/13-DG-A)	m	4,00	82,93 25,20	331,72 100,80
56	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	buc	4,00	349,04 174,00	1 396,15 696,00

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 76				
57	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	8,00	215,72 124,20	1 725,80 993,60
58	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	8,00	208,22 124,20	1 665,80 993,60
59	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Газовый ШЛАНГ	buc	6,00	111,98 20,40	671,87 122,40
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00	7,10 6,60	213,00 198,00
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	30,00	6,00 6,00	180,00 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
		<i>Total</i>	Lei			75 149,70
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				75 149,70 11 559,00
		3.2. Газоход				
62	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m Газоход	t	0,33	33 896,85 4 500,00	11 185,96 1 485,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton каркас для дымохода	kg	200,00	35,38 12,60	7 077,00 2 520,00
64	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,53	221,89 221,89	117,60 117,60
65	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,53	201,91 143,77	107,01 76,20
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,53	577,66 228,68	306,16 121,20
		<i>Total</i>	Lei			18 793,73
		Total Газоход				18 793,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 320,00
		<i>Total</i>	Lei			93 943,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 810,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			7 698,58
		<i>Total</i>				105 452,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 290,68
		<i>Total</i>				120 743,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 244,62
		<i>Total</i>				127 988,27
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				127 988,27 15 879,00

		Total	Lei			758 840,86
		TVA	20 %			151 768,17
		Total				910 609,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				910 609,03 <hr/> 32 247,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 910 609,03 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 № :						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,17	60,00	130,20
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,12	60,00	67,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	406,94	60,00	24 416,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,72	60,00	403,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,03	60,00	541,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42,08	60,00	2 524,80
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,12	60,00	1 387,20
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,95	60,00	2 577,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,32	60,00	199,20
Total manopera						32 247,00

Materiale:

1.	10	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA	buc	4,00	101 224,16	404 896,64
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,00	2,50	7,50
3.	11	Газаход для отвода дыма	set	4,00	5 510,83	22 043,32
4.	12	Насос LISG 50-160 B	buc	2,00	16 290,00	32 580,00
5.	13	Гидравлический разделитель пропускной способность 20,0 м3/ч	buc	1,00	1 916,66	1 916,66
6.	14	Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc	1,00	9 101,66	9 101,66
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	15,28	0,76
8.	15	Насос XP 50-12F-280	buc	2,00	5 958,33	11 916,66
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	75,23	5,27
10.	16	Емкостный вертикальный	buc	1,00	65 270,75	65 270,75

		водонагреватель V=2000 L				
11.	17	Насос MX 13-1	buc	2,00	1 175,83	2 351,66
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,86	2,30	6,56
13.	1714227322940	Cinera fuior	kg	3,51	12,50	43,87
14.	18	Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR"	buc	1,00	1 845,83	1 845,83
15.	19	Противонакипное магнитное устройство Antical medium	buc	2,00	795,83	1 591,66
16.	20	Химводчистка комплексная Decalux Basic ET	buc	1,00	23 907,50	23 907,50
17.	21	Фильтр чугунный Ду 100	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	3,40	0,41
19.	22	Фильтр сетевой Ду 40	buc	1,00	300,83	300,83
20.	23	Фильтр сетчатый Ду 89	buc	1,00	1 806,66	1 806,66
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,00	22,34	89,36
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,36	18,64	25,36
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,67	18,50	12,40
24.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,00	12,37	24,74
25.	24	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	5,00	300,83	1 504,15
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,74	12,35	182,05
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,92	16,54	511,42
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,41	68,50	96,58
29.	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	2,76	65,74	181,44
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,07	25,31	178,92
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,83	35,68	29,61
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,06	38,50	40,81
33.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,05	38,64	40,57
34.	2430226109301	Diluant decarpant pentru suprafete feroase	kg	0,21	18,50	3,88
35.	25	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	2,00	95,00	190,00
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,72	35,65	132,63
37.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,30	35,65	46,34
38.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	59,16	177,48
39.	25212167010000	Teava din otel, d=108 mm	m	33,49	258,33	8 651,47
40.	25212167010001	Teava din otel d=89x3.5 mm	m	2,03	141,66	287,57
41.	25212167010002	Teava din otel d=76x3 mm	m	6,09	144,00	876,96
42.	25212167010003	Teava din otel d=57x2.5 mm	m	25,37	142,00	3 602,54
43.	25212167010004	Teava din otel d=45 mm	m	12,18	95,33	1 161,12
44.	25212167010005	Teava din otel d=38 mm	m	4,06	116,41	472,62
45.	25212167010006	Teava din otel d=20 mm	m	6,09	36,75	223,81
46.	25231567138000	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	81,66	81,66
47.	25231567138001	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	81,66	81,66
48.	25231567138002	Американка, d=40 mm	buc	4,00	370,83	1 483,32
49.	25231567138003	Американка, d=50 mm	buc	21,00	618,00	12 978,00
50.	25231567138004	Американка, d=25 mm	buc	6,00	113,33	679,98
51.	25231567138005	Американка, d=20 mm	buc	18,00	79,16	1 424,88
52.	25231567138010	Газовый шланг, d=1 1/4"	buc	6,00	90,00	540,00
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	15,23	9,14
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,22	20,31	4,46
55.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,00	4,16	133,12

56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	26,50	0,79
57.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,94	19,50	115,83
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,00	15,26	381,50
59.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,60	19,50	128,70
60.	2733103610000	Tabla groasa	kg	346,50	26,50	9 182,25
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,00	16,50	33,00
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,46	16,50	7,60
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,76	16,50	95,04
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,32	42,50	98,61
65.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton (каркас для дымохода)	kg	200,00	22,35	4 470,00
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	15,68	47,04
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,63	42,50	196,78
68.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	1,20	19,20
69.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	112,00	2,00	224,00
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	1,25	40,00
71.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	2,30	6,90
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,65	20,80
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,80	12,80
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	112,00	0,45	50,40
75.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	1,23	19,68
76.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	112,00	1,25	140,00
77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	2,30	73,60
78.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,90	8,64	85,54
79.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	43,65	87,30
80.	28752740400000	Cot de otel, d=76 mm	buc	4,00	98,33	393,32
81.	28752740400001	Cot de otel, d=57 mm	buc	8,00	35,00	280,00
82.	28752740400002	Cot de otel, d=40 mm	buc	8,00	27,50	220,00
83.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,00	65,48	523,84
84.	28752742051000	Robinet cu mufa, d=50 mm	buc	15,00	800,83	12 012,45
85.	28752742051001	Robinet cu mufa, d=25 mm	buc	6,00	208,33	1 249,98
86.	28752742051002	Robinet cu mufa, d=20 mm	buc	18,00	115,00	2 070,00
87.	28752742051003	Клапан обратный, d=50 mm	buc	6,00	455,00	2 730,00
88.	28752742051005	Клапан обратный, d=40 mm	buc	2,00	325,83	651,66
89.	28752742051006	Клапан обратный, d=20 mm	buc	2,00	115,00	230,00
90.	28752742051008	кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	6,00	163,33	979,98
91.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	22,00	45,28	996,16
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,00	40,68	732,24
93.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	80,27	4,01
94.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,10	4,16	8,74
95.	29131241241000	Distribuito - colector 114 mm (монтаж гидроуровнителя)	buc	1,00	4 650,26	4 650,26
96.	291313450000	автоматический воздухоотделитель, d=15 mm	buc	6,00	125,00	750,00
97.	29131545000000	клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,00	90,00	90,00
98.	3320517352230	Termoizolatie conducte (tubolit TL-89/20- DG)	m	6,49	280,00	1 817,20
99.	3320517352231	Termoizolatie conducte (tubolit TL-32/20- DG-A)	m	6,49	22,50	146,03
100.	3320517352232	Termoizolatie conducte (tubolit TL-48/13- DG-A)	m	4,33	53,33	230,92

101.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,20	2,50	20,50
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,71	3,00	2,13
Total materiale de construcții						664 381,03

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	38,00	12,00	456,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,18	20,00	3,60
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	350,00	42,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,50	10,00	15,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,34	20,00	546,80
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,39	45,00	1 007,55
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	350,00	52,50
Total utilaje de construcții						2 127,95

Total	Lei	758 840,86
TVA	20 %	151 768,17
Total		910 609,03

Total deviz:

910 609,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția centralei termice a liceului **Investitor**
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Utilaj				
1		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA	buc			101 224,16 0,00
	10	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA	buc	1,0000	101 224,16	101 224,16
2		Газаход для отвода дыма	set			5 510,83 0,00
	11	Газаход для отвода дыма	set	1,0000	5 510,83	5 510,83
3		Насос LISG 50-160 B	buc			16 290,00 0,00
	12	Насос LISG 50-160 B	buc	1,0000	16 290,00	16 290,00
4		Гидравлический разделитель пропускной способность 20,0 м3/ч	buc			1 916,66 0,00
	13	Гидравлический разделитель пропускной способность 20,0 м3/ч	buc	1,0000	1 916,66	1 916,66
5		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc			9 101,66 0,00
	14	Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc	1,0000	9 101,66	9 101,66
6		Насос XP 50-12F-280	buc			5 958,33 0,00
	15	Насос XP 50-12F-280	buc	1,0000	5 958,33	5 958,33
7		Емкостный вертикальный водонагреватель V=2000 L	buc			65 270,75 0,00
	16	Емкостный вертикальный водонагреватель V=2000 L	buc	1,0000	65 270,75	65 270,75
8		Насос MX 13-1	buc			1 175,83 0,00
	17	Насос MX 13-1	buc	1,0000	1 175,83	1 175,83
9		Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR"	buc			1 845,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	18	Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR"	buc	1,0000	1 845,83	1 845,83
10		Противонакипное магнитное устройство Antical medium	buc			795,83
						0,00
	19	Противонакипное магнитное устройство Antical medium	buc	1,0000	795,83	795,83
11		Химводочистка комплексная Decalux Basic ET	buc			23 907,50
						0,00
	20	Химводочистка комплексная Decalux Basic ET	buc	1,0000	23 907,50	23 907,50
12		Фильтр чугунный Ду 100	buc			2 300,00
						0,00
	21	Фильтр чугунный Ду 100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
13		Фильтр сетевой Ду 40	buc			300,83
						0,00
	22	Фильтр сетевой Ду 40	buc	1,0000	300,83	300,83
14		Фильтр сетчатый Ду 89	buc			1 806,66
						0,00
	23	Фильтр сетчатый Ду 89	buc	1,0000	1 806,66	1 806,66
15		Фильтр сетчатый Ду 40	buc			300,83
						0,00
	24	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	1,0000	300,83	300,83
16		Фильтр сетчатый Ду 20	buc			95,00
						0,00
	25	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,0000	95,00	95,00
		2. Lucrari de montare				
17	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 90 kw	buc			3 429,94
						3 000,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	60,00	3 000,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,68	81,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,30	18,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	35,65	8,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	22,34	22,34
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	12,37	6,18
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	4,16	33,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1150	2,30	0,27
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	20,00	130,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	12,00	114,00
18	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			290,18
						180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	59,16	29,58
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,48	65,48
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	12,50	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,31	3,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	16,54	10,59
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l, 60l	buc			645,14
						306,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	60,00	306,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	40,68	203,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,65	28,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	75,23	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,28	0,38
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,23	9,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,25	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,35	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,54	7,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,50	2,06
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
20	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2000 l	buc			413,23 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	43,65	87,30
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	35,65	46,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	12,50	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,31	2,53
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,68	47,04
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,30	6,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
21	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			287,26 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,48	65,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	12,50	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,31	3,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
22	IA23A	Filtru D 100	buc			322,71 186,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,28	90,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,65	3,57
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,25	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
23	IA23A	Filtru D 89	buc			322,71 186,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,28	90,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,65	3,57
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,25	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
24	IA23A	Filtru D 40	buc			322,71 186,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,28	90,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,65	3,57
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,25	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
25	IA23A	Filtru D20, D40	buc			322,69 186,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,28	90,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,65	3,56
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,25	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
26	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 114 mm (монтаж гидроуравнителя)	buc			4 859,47 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	29131241241000	Distribuitoar - colector 114 mm (монтаж гидроуравнителя)	buc	1,0000	4 650,26	4 650,26
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,50	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	3,40	0,41
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	80,27	4,01
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			830,23 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742051000	Robinet cu mufa, d=50 mm	buc	1,0000	800,83	800,83
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0380	12,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,31	1,92
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			218,32 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051001	Robinet cu mufa, d=25 mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0150	12,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,31	0,80
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			125,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051002	Robinet cu mufa, d=20 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0150	12,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,31	0,82
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			484,42 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742051003	Клапан обратный, d=50 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,31	1,94
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Клапан обратный	buc			342,73 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	28752742051005	Клапан обратный, d=40 mm	buc	1,0000	325,83	325,83
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,31	1,52

1	2	3	4	5	6	7
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc			124,95 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051006	Клапан обратный, d=20 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,31	0,76
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc			106,01 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	29131545000000	клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,31	0,76
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			132,52 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000	автоматический воздухоотделитель, d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,23	1,52
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc			173,32 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051008	кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	1,0000	163,33	163,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,31	0,80
36	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc			117,18 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	25231567138000	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,0000	81,66	81,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	12,50	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,31	2,02
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			117,18 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	25231567138001	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	81,66	81,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	12,50	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,31	2,02
38	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Американка	buc			396,72 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25231567138002	Американка, d=40 mm	buc	1,0000	370,83	370,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,31	1,52
39	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			653,40 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	25231567138003	Американка, d=50 mm	buc	1,0000	618,00	618,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,31	1,93
40	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc			130,79 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	25231567138004	Американка, d=25 mm	buc	1,0000	113,33	113,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,31	1,01
41	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc			93,38 13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	60,00	13,20
	25231567138005	Американка, d=20 mm	buc	1,0000	79,16	79,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,50	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,31	0,82
42	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm	m			343,72 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25212167010000	Teava din otel, d=108 mm	m	1,0150	258,33	262,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,54	5,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	16,50	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,64	1,30
43	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			216,51 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	60,00	66,00
	25212167010001	Teava din otel d=89x3.5 mm	m	1,0150	141,66	143,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,35	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,54	3,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,50	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,64	1,29
44	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m			218,87 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	60,00	66,00
	25212167010002	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0150	144,00	146,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,35	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,54	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,64	1,30
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m			197,70 49,20

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	25212167010003	Teava din otel d=57x2.5 mm	m	1,0150	142,00	144,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,35	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	16,54	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,50	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,64	1,30
46	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm	m			136,86 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	25212167010004	Teava din otel d=45 mm	m	1,0150	95,33	96,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	16,54	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
47	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 mm	m			158,25 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	25212167010005	Teava din otel d=38 mm	m	1,0150	116,41	118,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	16,54	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			63,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167010006	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	36,75	37,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	16,54	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,06 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,26	15,26
50	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,85 6,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,16	1,25
51	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,08 25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	38,64	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,11
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,24 ----- 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,50	13,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,50	5,83
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,50	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,50	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,11
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG)	m			328,07 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352230	Termoizolatia conducte (tubolit TL-89/20-DG)	m	1,0300	280,00	302,87
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-32/20-DG-A)	m			49,54 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352231	Termoizolatia conducte (tubolit TL-32/20-DG-A)	m	1,0300	22,50	24,34
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-48/13-DG-A)	m			82,93 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352232	Termoizolatia conducte (tubolit TL-48/13-DG-A)	m	1,0300	53,33	57,73
56	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc			349,04 ----- 174,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	60,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	60,00	84,00
	28752740400000	Cot de otel, d=76 mm	buc	1,0000	98,33	98,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,50	5,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,35	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,30	0,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,31	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,64	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,54	1,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	45,00	64,01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,20
57	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			215,72 ----- 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28752740400001	Cot de otel, d=57 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,31	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,64	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	16,54	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,17
58	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			208,22 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28752740400002	Cot de otel, d=40 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,31	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,64	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	16,54	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,17
59	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Газовый шланг	buc			111,98 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	25231567138010	Газовый шланг, d=1 1/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0250	12,50	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,31	1,26
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		3.2. Газоход				
62	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m Газоход	t			33 896,85 4 500,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	60,00	900,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	60,00	3 360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	26,50	27 825,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	42,50	467,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	16,54	72,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,35	81,58
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	19,50	351,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	19,50	390,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	350,00	159,09
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton каркас для дымохода	kg			35,38 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	27752763098860	Confecții metalice inglobate in beton (каркас для дымохода)	kg	1,0000	22,35	22,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
64	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t			221,89 221,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	60,00	221,89
65	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			201,91 143,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,68	55,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	2,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,30	0,17
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			577,66 228,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	228,68
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,74	342,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
TN**

Valoarea de deviz 217 991,50 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. Utilaj				
1		Газовый счетчик ротационный G 40	buc	1,00	27 916,66 0,00	27 916,66 0,00
2		Электронный корректор Common CMK-02	buc	1,00	42 250,00 0,00	42 250,00 0,00
3		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70	buc	1,00	11 833,33 0,00	11 833,33 0,00
4		Фильтр газовый влосяный ФВ 80	buc	1,00	4 926,66 0,00	4 926,66 0,00
5		Манометр показывающий	buc	1,00	308,33 0,00	308,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			87 234,98
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 046,82
		<i>Total</i>				88 281,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 281,80
		2. Lucrari de montare				
6	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 40 mm	buc	1,00	343,47 312,00	343,47 312,00
7	11-04-007-	Ecran de proiectie cu pinza	buc	1,00	8 252,19	8 252,19

1	2	3	4	5	6	7
	03	placata cu aluminiu, marime, m: Ecran-panou de reflectare a informatiei electronice cu iluminare luminescenta pina la 500 semne-loc Монтаж корректора электронного			6 960,00	6 960,00
8	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00	981,62 267,60	981,62 267,60
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	315,47 186,00	315,47 186,00
10	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - montaj manometra	buc	1,00	62,29 61,80	62,29 61,80
		<i>Total</i>	Lei			9 955,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 868,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			90,02
		<i>Total</i>				11 914,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 918,42
		<i>Total</i>				17 832,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 069,95
		<i>Total</i>				18 902,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 902,41 7 787,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Трубы и материалы среднее давление				
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	3,00	798,82 34,80	2 396,45 104,40
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	6,00	157,21 30,00	943,23 180,00
13	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,00	2 607,18 72,00	5 214,37 144,00
14	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	4,00	365,36 44,40	1 461,43 177,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm				
15	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	4,50	185,10 38,40	832,96 172,80
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	27,50	94,36 31,22	2 594,79 858,60
17	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	2,00	313,52 174,00	627,04 348,00
18	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,00	104,49 82,80	104,49 82,80
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,00	32,14 25,80	160,71 129,00
20	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	50,59 28,20	252,94 141,00
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	1,80	126,67 126,67	228,00 228,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,80	1 600,47	2 880,84

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12			231,00	415,80
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора под Ду108	kg	54,66	32,55 12,61	1 778,98 689,40
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,06	200,83 140,00	12,05 8,40
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	590,00 230,00	35,40 13,80
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton кожух металлический	kg	14,00	32,54 12,60	455,50 176,40
27		Замок навесной	buc	3,00	125,64 0,00	376,92 0,00
28		Шарнир дверной	buc	10,00	25,67 0,00	256,70 0,00
29	GE02A k=0,5	Demontare regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00	490,84 133,80	490,84 133,80
		<i>Total</i>	Lei			21 103,64
		Total Трубы и материалы среднее давление Inclusiv salariu				21 103,64 4 003,80
		3.2. Узел учета расхода газа				
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	4,00	2 607,19 72,00	10 428,75 288,00
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	10,00	365,36	3 653,57

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm			44,40	444,00
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,00	587,15 34,80	1 174,31 69,60
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	4,00	120,54 30,00	482,15 120,00
34	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm кран 3-х ходовой	buc	1,00	260,14 27,00	260,14 27,00
35	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	4,00	185,19 38,40	740,78 153,60
36	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	7,00	94,39 31,20	660,71 218,40
37	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	2,00	313,52 174,00	627,04 348,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,00	29,06 13,80	232,48 110,40
39	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2	2,00	32,15	64,29

1	2	3	4	5	6	7
		plumb intr-un strat			25,80	51,60
40	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	50,59 28,20	101,18 56,40
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	2,00	126,60 126,60	253,20 253,20
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	2,00	1 602,55 231,00	3 205,10 462,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора под узел учета	kg	24,00	32,53 12,60	780,83 302,40
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	208,00 150,00	8,32 6,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	589,00 225,00	23,56 9,00
		<i>Total</i>	Lei			22 696,41
		Total Узел учета расхода газа Inclusiv salariu				22 696,41 2 919,60
		3.3. Козырек Кр 2				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	47,00	37,39 12,60	1 757,30 592,20

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Cornier 63x5 mm)				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора L=2350)	kg	40,42	32,52 12,59	1 314,41 508,80
48	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,00	7,57 2,55	60,57 20,40
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0 п.м)	m3	0,02	5 966,50 1 350,00	119,33 27,00
50	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,02	277,50 60,00	5,55 1,20
51	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2	2,00	57,48 33,00	114,95 66,00
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,60	225,53 60,00	360,85 96,00
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,09	232,78 100,00	20,95 9,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,09	590,56 226,67	53,15 20,40
55	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,40	126,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор			126,00	50,40
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	0,40	1 590,05 231,00	636,02 92,40
		<i>Total</i>	Lei			4 493,48
		Total Козырек Кр 2 Inclusiv salariu				4 493,48 1 483,80
		3.4. Козырек Кр 1				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5 mm)	kg	47,00	37,39 12,60	1 757,30 592,20
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора L=2850)	kg	49,02	32,53 12,59	1 594,82 617,40
59	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,00	7,57 2,55	60,57 20,40
60	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	225,49 60,00	225,49 60,00

1	2	3	4	5	6	7
61	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,08	232,38 97,50	18,59 7,80
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,08	599,00 232,50	47,92 18,60
63	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	0,14	128,57 128,57	18,00 18,00
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	0,14	1 567,36 231,43	219,43 32,40
		<i>Total</i>	Lei			3 942,12
		Total Козырек Кр 1 Inclusiv salariu				3 942,12 1 366,80
		3.5. Ограждение и заземление				
65	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m	8,70	266,38 55,79	2 317,49 485,40
		<i>Total</i>	Lei			2 317,49
		Total Ограждение и заземление				2 317,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				485,40
		<i>Total</i>	Lei			54 553,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 462,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 346,85
		<i>Total</i>				61 362,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 897,53
		<i>Total</i>				70 259,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 215,59
		<i>Total</i>				74 475,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 475,37 10 259,40

		Total	Lei			181 659,58
		TVA	20 %			36 331,92
		Total				217 991,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				217 991,50 <hr/> 18 046,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi
143**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
TN**

Valoarea de deviz 217 991,50 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	117,03	60,00	7 021,80
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,17	60,00	130,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,65	60,00	939,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,26	60,00	375,60
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,41	60,00	24,60
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,12	60,00	67,20
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,07	60,00	484,20
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,59	60,00	635,40
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,10	60,00	366,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	60,00	66,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,56	60,00	273,60
12.	7212030022700	Sudor	h-om	29,40	60,00	1 764,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,47	60,00	148,20
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,61	60,00	1 056,60
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,46	60,00	3 147,60
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	10,10	60,00	606,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,16	60,00	549,60
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50	60,00	390,00
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,02	60,00	1,20
Total manopera						18 046,80

Materiale:

1.	10	Газовый счетчик ротационный G 40	buc	1,00	27 916,66	27 916,66
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,14	2,50	10,35
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	35,24	1,06
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	12,30	0,49
5.	11	Электронный корректором Common CMK-02	buc	1,00	42 250,00	42 250,00
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	6,00	18,33	109,98
7.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	3,00	29,16	87,48
8.	12	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70	buc	1,00	11 833,33	11 833,33

9.	13	Фильтр газовый влосяный ФВ 80	buc	1,00	4 926,66	4 926,66
10.	14	Манометр показывающий	buc	1,00	308,33	308,33
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	20,34	0,41
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,20	75,26	15,05
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,69	3,60	6,09
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,33	2,50	0,82
15.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,08	12,67	1,01
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01	12,67	0,13
17.	20	Замок навесной	buc	3,00	125,64	376,92
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,02	4 000,00	80,00
19.	21	Шарнир дверной	buc	10,00	25,67	256,70
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,03	25,84	0,78
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	22,34	4,91
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	22,34	2,23
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,59	15,34	9,06
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,56	18,50	10,34
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,02	15,34	0,31
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,33	26,51	8,75
27.	23203226000361	Gudron	kg	0,05	23,51	1,18
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,69	12,35	33,22
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,79	16,54	46,16
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,06	25,70	1,54
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,52	68,50	35,61
32.	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,89	68,50	60,97
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,22	38,64	8,50
34.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,38	68,50	26,03
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	25,64	0,51
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	38,60	10,03
37.	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	0,57	38,60	22,00
38.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,40	75,61	105,85
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,13	25,10	3,26
40.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,10	38,62	81,10
41.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	15,23	3,05
42.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,21	18,50	3,88
43.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,08	15,26	1,22
44.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,42	35,68	50,66
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,18	35,68	6,42
46.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,06	40,25	2,41
47.	266310210000	Beton B12	m3	4,48	1 250,00	5 600,00
48.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,45	1 150,64	517,79
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,12	20,31	2,43
50.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,00	4,16	4,16
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,03	23,33	0,70
52.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,69	26,54	18,31
53.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	15,15	26,54	402,08
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,00	15,26	122,08

55.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,15	19,50	41,92
56.	27221031070000	Conducta de otel, d=89 mm	m	8,54	141,66	1 209,77
57.	27221031070001	Conducta de otel, d=25 mm	m	34,64	59,16	2 049,30
58.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,15	59,16	8,88
59.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,15	116,41	17,46
60.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	14,34	55,26	792,43
61.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,21	16,50	3,46
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,76	16,50	45,53
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	16,50	2,48
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,98	42,50	41,65
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	182,10	19,50	3 550,95
66.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 63x5 mm)	kg	47,00	24,35	1 144,45
67.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 50x5 mm)	kg	47,00	24,35	1 144,45
68.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,52	100,00	452,00
69.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,40	21,35	51,24
70.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,07	19,50	1,37
71.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,08	50,24	4,02
72.	2873147300863	Agrafe	kg	0,68	35,21	23,94
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,98	42,50	424,15
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	42,50	59,08
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
76.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	1,20	48,00
77.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	96,00	1,21	116,16
78.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	1,20	9,60
79.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,15	35,23	5,28
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,80	6,40
82.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,00	0,65	88,40
83.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,00	1,00	136,00
84.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
85.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,10	8,80
86.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,06	35,21	2,11
87.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	3,00	11,66	34,98
88.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,50	92,31	138,47
89.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,50	101,90	152,85
90.	28752740400000	Cot de otel, d=89 mm	buc	4,00	98,33	393,32
91.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,50	95,24	142,86
92.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,50	239,16	358,74
93.	28752742021000	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=25 mm	buc	3,00	736,66	2 209,98
94.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=80 mm	buc	6,00	2 481,66	14 889,96
95.	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de	buc	2,00	525,00	1 050,00

		inchidere, d=20 mm				
96.	28752742052000	кран 3-х ходовой, d=15 mm	buc	1,00	232,50	232,50
97.	28752744002000	Flanse din otel, d=25 mm	buc	6,00	105,00	630,00
98.	28752744002001	Flanse din otel d=80 mm	buc	14,00	289,16	4 048,24
99.	28752744002002	Flanse din otel, d=20 mm	buc	4,00	68,33	273,32
100.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	45,26	90,52
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,81	2,50	29,53
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	3,00	1,29
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,38	3,00	1,14
104.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,40	3,00	1,20
105.	5	Masa utilajului	t	0,85	15,26	12,97
106.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	5,20	10,40
107.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,01	35,64	0,36
Total materiale de construcții						131 603,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,46	65,00	224,90
2.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	3,90	25,00	97,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,43	65,00	27,95
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,43	45,00	19,35
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,34	15,00	5,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	10,00	0,30
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,60	25,00	65,00
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,77	30,00	23,10
9.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,01	15,00	0,15
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,43	20,00	208,60
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,16	20,00	203,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,09	250,00	272,50
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,78	250,00	945,00
Total utilaje de construcții						2 092,65

Total	Lei	181 659,58
TVA	20 %	36 331,92
Total		217 991,50

Total deviz:

217 991,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia centralei termice a liceului Investitor
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

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. Utilaj				
1		Газовый счетчик ротационный G 40	buc			27 916,66 0,00
	10	Газовый счетчик ротационный G 40	buc	1,0000	27 916,66	27 916,66
2		Электронный корректором Common CMK-02	buc			42 250,00 0,00
	11	Электронный корректором Common CMK-02	buc	1,0000	42 250,00	42 250,00
3		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70	buc			11 833,33 0,00
	12	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70	buc	1,0000	11 833,33	11 833,33
4		Фильтр газовый влосяный ФВ 80	buc			4 926,66 0,00
	13	Фильтр газовый влосяный ФВ 80	buc	1,0000	4 926,66	4 926,66
5		Манометр показывающий	buc			308,33 0,00
	14	Манометр показывающий	buc	1,0000	308,33	308,33
		2. Lucrari de montare				
6	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 40 mm	buc			343,47 312,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	60,00	312,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,10	8,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	35,68	2,85
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,34	0,41
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	75,26	3,01
7	11-04-007-03	Ecran de proiectie cu pinza placata cu aluminiu, marime, m: Ecran-panou de reflectare a informatiei electronice cu iluminare luminescenta pina la 500 semne-loc Монтаж корректора электронного	buc			8 252,19 6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0270	35,24	1,06
	5	Masa utilajului	t	0,8500	15,26	12,97
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	5,20	10,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0060	35,64	0,36
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,4600	65,00	224,90
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	3,9000	25,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,7800	250,00	945,00
8	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			981,62 267,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	60,00	267,60
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	59,16	5,92
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	116,41	11,64

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	11,66	23,32
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	92,31	92,31
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	101,90	101,90
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	18,33	73,32
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	29,16	58,32
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	239,16	239,16
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	95,24	95,24
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	16,50	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,35	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,64	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	16,54	3,47
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	12,67	0,63
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,26	0,76
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			315,47
						186,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,26	90,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,68	3,57
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - montaj manometra	buc			62,29
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,49
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Трубы и материалы среднее давление				
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			798,82
						34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752742021000	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=25 mm	buc	1,0000	736,66	736,66
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,60	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,34	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,51	0,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,68	2,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			157,21
						30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28752744002000	Flanse din otel, d=25 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,50	14,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,35	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	20,00	6,60
13	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 607,18
						72,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	60,00	72,00
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=80 mm	buc	1,0000	2 481,66	2 481,66
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,21	19,36
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,65	10,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,60	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,34	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,51	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,68	6,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
14	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			365,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	60,00	44,40
	28752744002001	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	289,16	289,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	42,50	19,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	16,54	1,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	20,00	9,80
15	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m			185,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	27221031070000	Conducta de otel, d=89 mm	m	1,0040	141,66	142,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	42,50	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,35	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,60	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,31	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	40,25	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,34	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	16,54	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,53
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			94,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,81
	27221031070001	Conducta de otel, d=25 mm	m	1,0040	59,16	59,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,50	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,35	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,60	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,31	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,25	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,34	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	16,54	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,53
17	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			313,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	60,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	60,00	84,00
	28752740400000	Cot de otel, d=89 mm	buc	1,0000	98,33	98,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,50	5,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,35	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,60	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,31	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,34	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,54	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
18	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc			104,49
						82,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	60,00	82,80
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	26,54	18,31
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,1200	16,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,35	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,14
						25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	38,62	5,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,18
20	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			50,59
						28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	38,62	5,79
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	75,61	15,12
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	18,50	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,50	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,18
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			126,67
						126,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,67
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			1 600,47
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000	Beton B12	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора под Ду108	kg			32,55
						12,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			200,83
						140,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	140,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,60	57,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,60	0,00
25	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			590,00 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	230,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,50	353,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,17
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton кожух металлический	kg			32,54 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
27		Замок навесной	buc			125,64 0,00
	20	Замок навесной	buc	1,0000	125,64	125,64
28		Шарнир дверной	buc			25,67 0,00
	21	Шарнир дверной	buc	1,0000	25,67	25,67
29	GE02A k=0,5	Demontare regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			490,84 133,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	60,00	133,80
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	59,16	2,96
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	116,41	5,82
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	11,66	11,66
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	92,31	46,16
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	101,90	50,95
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	18,33	36,66
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	29,16	29,16
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	239,16	119,58
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	95,24	47,62
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	16,50	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,35	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,64	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	16,54	1,82
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	12,67	0,38
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,26	0,46
		3.2. Узел учета расхода газа				
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 607,19 72,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	60,00	72,00
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=80 mm	buc	1,0000	2 481,66	2 481,66
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,21	19,36
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,65	10,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,60	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,34	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,51	0,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,68	6,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			365,36 44,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	60,00	44,40
	28752744002001	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	289,16	289,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	42,50	19,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,54	1,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	20,00	9,80
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			587,15 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=20 mm	buc	1,0000	525,00	525,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,60	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,34	0,45
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,51	0,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,68	2,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			120,54 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28752744002002	Flanse din otel, d=20 mm	buc	1,0000	68,33	68,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,50	14,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,35	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	20,00	6,60
34	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm кран 3-х ходовой	buc			260,14 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742052000	кран 3-х ходовой, d=15 mm	buc	1,0000	232,50	232,50
	1714227322940	Sinera fuior	kg	0,0120	12,67	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,64	0,51
35	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m			185,19 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	27221031070000	Conducta de otel, d=89 mm	m	1,0040	141,66	142,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	42,50	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,35	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,60	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,31	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	40,25	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,34	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,54	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,53
36	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			94,39 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	27221031070001	Conducta de otel, d=25 mm	m	1,0040	59,16	59,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,50	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,35	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,31	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,25	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,34	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,54	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,56
37	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			313,52 174,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	60,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	60,00	84,00
	287527404000000	Cot de otel, d=89 mm	buc	1,0000	98,33	98,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,50	5,31
	2411115904512	Oxigen tehnice gaze S2031	m3	0,2260	12,35	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,60	0,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,31	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,34	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,54	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,06 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,26	15,26
39	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,15 25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	38,62	5,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,18
40	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			50,59 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	38,62	5,79
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	75,61	15,12
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	18,50	0,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,50	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,18
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			1 602,55 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton B12	m3	1,0250	1 250,00	1 293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора под узел учета	kg			32,53 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			208,00 150,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	150,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,60	58,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,60	0,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			589,00 225,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	225,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,50	359,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	4,50
		3.3. Козырек Кр 2				
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5 mm)	kg			37,39 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	27752763098860	Confecții metalice inglobate in beton (Cornier 63x5 mm)	kg	1,0000	24,35	24,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора L=2350)	kg			32,52 12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
48	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			7,57 2,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	60,00	2,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,50	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	21,35	3,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,32
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0 П.М)	m3			5 966,50 1 350,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 230,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	120,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,23	264,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	4 000,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,4000	19,50	68,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	25,70	77,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	23,51	59,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,21	105,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	23,33	35,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	7,50
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			277,50 60,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	60,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,84	39,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,10	163,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,34	15,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	65,00	0,00
51	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2			57,48 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0800	75,26	6,02
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	68,50	13,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,34	1,11
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,16	2,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,60	0,72
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,23	1,52
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			225,53 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,54	154,59
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,24	1,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,21	9,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,12
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			232,78 100,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	100,00
	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	3,3800	38,60	128,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,50	4,11
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			590,56 226,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	226,67
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	68,50	357,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,11
55	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			126,00 126,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,00
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			1 590,05 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000	Beton B12	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Козырек Кр 1				
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Cornier 50x5 mm)	kg			37,39 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton (Cornier 50x5 mm)	kg	1,0000	24,35	24,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (onopa L=2850)	kg			32,53 12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
59	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			7,57 2,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	60,00	2,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,50	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	21,35	3,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,32
60	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			225,49 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,54	154,73
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,24	1,51
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,21	9,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
61	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			232,38 97,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	97,50
	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	3,3800	38,60	130,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,50	4,62
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			599,00 232,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	232,50
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	68,50	359,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,88
63	TsA02C	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			128,57 128,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	128,57
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în	m3			1 567,36

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12				231,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	205,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	25,71
	266310210000	Beton B12	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	71,43
		3.5. Ограждение и заземление				
65	CO06A2G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m			266,38 55,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	60,00	43,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,62
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000	55,26	91,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	19,50	4,82
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 150,64	59,52
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,95
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	65,00	3,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.