

**Proiectarea sistemul de incalzire
a Gimnaziului A.Grosu din
s.Dobrusa r-ul Soldanesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de gaze interne.Bucataria.**

Valoarea de deviz 12 676,72 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,488	57,66	28,14
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	20,640	57,66	1 190,10
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,252	57,66	14,53
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,798	57,66	46,01
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,042	57,66	2,42
		Total manopera				1 281,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,060	2,00	0,12
2.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	57,00	57,00
3.	14	Masina a pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc	2,000	2 475,00	4 950,00
4.	15	Supapa de blocare M16/RM, d 20	buc	1,000	1 069,00	1 069,00
5.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	l	0,110	33,00	3,63
6.	16	Semnalizator gaze SIGAS	buc	1,000	598,00	598,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,079	2,30	0,18
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,148	12,00	1,78
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,063	12,00	0,76
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,781	12,00	9,37
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,922	16,00	30,75
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,317	34,60	10,97
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,296	25,00	7,40
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,239	27,30	6,52
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,047	12,00	0,56
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	34,80	2,44
17.	25212167010001	Teava din otel d=20 mm	m	16,240	49,80	808,75
18.	25212167010002	Teava din otel d=15 mm	m	3,445	38,60	132,98
19.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	3,50	7,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,040	12,00	0,48
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,057	12,00	0,69
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	12,00	3,12
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,247	12,00	2,97
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,000	16,00	64,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	32,00	0,64

26.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,10	8,80
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,30	2,40
28.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,45	3,60
29.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	6,00	12,00
30.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,000	24,80	49,60
31.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana)116126κ	buc	2,000	68,70	137,40
32.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	15,00	30,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032	1,30	0,04
Total materiale de constructii						8 012,95

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	1,710	9,50	16,25
Total utilaje de constructii						16,25

Total:

Cheltuieli directe	lei	10 563,93
TVA	20,00 %	2 112,79

Total deviz:

12 676,72

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea sistemul de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din s.Dobrusa r-ul Soldanesti**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №

Retele de gaze interne.Bucataria.

(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari sanitare						
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m			82,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	25212167 010001	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	49,80	50,55

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	12,00	0,35
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	16,00	0,93
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	12,00	0,16
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m			70,63
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	25212167 010002	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	38,60	39,18
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	12,00	0,35
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	16,00	0,93
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	12,00	0,16
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	9,50	0,48
4	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	9,50	0,38
5	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 1/2" 116126κ	buc			95,39
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	28752742 052001	Robinet de inchidere (cana)116126κ	buc	1,0000	68,70	68,70
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
6	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,43
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	11,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,60
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,01
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,27
	71120200 30100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	17,92
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,25
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,60	6,99
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,30	4,15
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	12,00	0,36
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	12,00	0,48
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,11
		2. Lucrari de montare				
8	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2"	buc			114,44
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2000	57,66	69,19
	25212167 010002	Teava din otel d=15 mm	m	0,2000	38,60	7,72
	28752741 19000	Cot racord olandez	buc	1,0000	24,80	24,80
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,50	3,50
	28752741 17000	Cot fonta	buc	1,0000	6,00	6,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0520	12,00	0,63
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1040	25,00	2,60
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			67,47
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	57,00	57,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			271,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	57,66	201,81
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	16,00	13,12
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,00	3,12
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	34,80	2,44
	15421261 08945	Ulei de in sicutat	l	0,1100	33,00	3,63
		3. Utilaj				
11		Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarilor cu 4 ochiuri	buc			2 475,00
	14	Masina a pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarilor cu 4 ochiuri	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
12		Supapa de blocare M16/RM, d20	buc			1 069,00
	15	Supapa de blocare M16/RM, d 20	buc	1,0000	1 069,00	1 069,00
13		Semnalizator gaze SIGAS	buc			598,00
	16	Semnalizator gaze SIGAS	buc	1,0000	598,00	598,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemul de incalzire
a Gimnaziului A.Grosu din
s.Dobrusa r-ul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de gaze interne.Bucataria.**

Valoarea de deviz 12 676,72 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de	m	16,000	82,00	1 311,98 479,73

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "			29,98	
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m	3,000	70,63 29,98	211,89 89,95
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	19,000	6,82 6,34	129,54 120,51
4	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	19,000	5,57 5,19	105,82 98,60
5	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 1/2" 116126k	buc	2,000	95,39 25,95	190,78 51,89
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,000	28,43 12,11	113,71 48,43
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,570	39,27 27,18	61,66 42,67
Cheltuieli directe			lei			2 125,38
Fondul social				24,00 %		223,63
Transportarea materialelor				10,00 %		117,74
Total				100,00 +		2 466,75
Cheltuieli de regie				14,50 %		357,68
Total				100,00 +		2 824,43
Beneficiu de deviz				5,10 %		144,04
Total Lucrari sanitare						2 968,47
Incluziv salariu						931,78
2. Lucrari de montare						
8	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2"	buc	2,000	114,44 69,19	228,87 138,38
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	67,47 9,23	67,47 9,23

1	2	3	4	5	6	7
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	271,68 201,81	271,68 201,81
Cheltuieli directe			lei			568,02
Transportarea materialelor				10,00 %		21,86
Total				100,00 +		589,88
Cheltuieli de regie				76,00 %		265,56
Total				100,00 +		855,44
Beneficiu de deviz				5,10 %		43,62
Total Lucrari de montare						899,06
Incluziv salariu						349,42
3. Utilaj						
11		Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc	2,000	2 475,00 0,00	4 950,00 0,00
12		Supapa de blocare M16/RM, d20	buc	1,000	1 069,00 0,00	1 069,00 0,00
13		Semnalizator gaze SIGAS	buc	1,000	598,00 0,00	598,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			6 617,00
Achizitii de depozitare				1,20 %		79,40
Total Utilaj						6 696,40
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			10 563,93
TVA				20,00 %		2 112,79

Total deviz:
Incluziv salariu

12 676,72
1 281,20

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 123,86 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550	57,66	147,04
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540	57,66	31,14
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,263	57,66	130,48
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	57,66	15,57
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,560	57,66	89,95
		Total manopera				414,18

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	12,00	2,40
2.	2411115904520	Acetilena	m3	0,042	15,00	0,63
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,151	16,00	2,42
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,200	1,00	16,20
5.	25212167010002	Teava din otel d=32 mm	m	0,414	81,80	33,87
6.	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR 17,6 PN6, d=32 mm	m	15,045	20,10	302,40
7.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	32,00	7,33
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,500	2,80	4,20
		Total materiale de constructii				369,45

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1,960	43,00	84,28
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,600	10,00	6,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,184	440,00	80,96
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	440,00	38,28
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,208	80,00	16,64
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,600	340,00	204,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,450	268,00	120,60
		Total utilaje de constructii				550,76

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 334,39
--------------------	-----	----------

Fondul social	24,00 %	99,40
Transportarea materialelor	10,00 %	36,95
Total	100,00 +	1 470,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	213,26
Total	100,00 +	1 684,00
Beneficiu de deviz	5,10 %	85,88
Total	100,00 +	1 769,88
TVA	20,00 %	353,98

Total deviz:

2 123,86

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea sistemului de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №

Retele exterioare de alimentare cu apa

(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			899,56 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	899,56
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77 118,77
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77

1	2	3	4	5	6	7
3	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			478,50 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	440,00	478,50
4	TsD01 B	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			17,86 17,86
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
5	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 339,50 507,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,50
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	832,00
6	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE80 SDR17,6 PN6	m			38,35 3,11
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167 1000111	Teava polietilena PE80 SDR 17,6 PN6, d=32 mm	m	1,0030	20,10	20,16
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	340,00	13,60
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
7	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,63 2,31
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000	2,80	0,28
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	268,00	8,04
8	AcE51 C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm врезка	piesa			333,32 202,39
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	25212167 010002	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	81,80	33,87
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	12,00	2,40
	24111159 04520	Acetilena	m3	0,0410	15,00	0,63
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	32,00	7,33
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut.	1,9600	43,00	84,28

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 123,86 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,090	899,56 0,00	80,96 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,750	118,77 118,77	89,08 89,08
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080	478,50 0,00	38,28 0,00
4	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	m3	1,750	17,86 17,86	31,25 31,25

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 339,50 507,50	26,79 10,15
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE80 SDR17,6 PN6	m	15,000	38,35 3,11	575,31 46,71
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	10,63 2,31	159,40 34,60
8	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm врезка	piesa	1,000	333,32 202,39	333,32 202,39

Cheltuieli directe	lei	1 334,39
Fondul social	24,00 %	99,40
Transportarea materialelor	10,00 %	36,95
Total	100,00 +	1 470,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	213,26
Total	100,00 +	1 684,00
Beneficiu de deviz	5,10 %	85,88
Total	100,00 +	1 769,88
TVA	20,00 %	353,98

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**2 123,86
414,18**

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 11
Retele exterioare de alimentare cu apa .Utilaj

Valoarea de deviz 14 657,81 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	14	Мотопомпа МП-1600	buc	1,000	12 070,00	12 070,00
		Total materiale de constructii				12 070,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	12 070,00
Achizitiile de depozitare	1,20 %	144,84
Total	100,00 +	12 214,84
TVA	20,00 %	2 442,97

Total deviz:

14 657,81

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa .Utilaj**

Valoarea de deviz 14 657,81 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Motopompa MII-1600	set	1,000	12 070,00 0,00	12 070,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			12 070,00
Achizitii de depozitare				1,20 %		144,84
Total				100,00 +		12 214,84
TVA				20,00 %		2 442,97

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**14 657,81
0,00**

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)

Investitor
Obiect

**Proiectarea sistemului de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de alimentare cu apa .Utilaj**
(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Моторомпа МП-1600	set			12 070,00
						0,00
	14	Моторомпа МП-1600	buc	1,0000	12 070,00	12 070,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 8 875,58 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,357	57,66	20,58
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,351	57,66	481,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,590	57,66	149,34
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,844	57,66	163,99
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,578	57,66	206,31
6.	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,073	57,66	4,21
7.	9312040019600	Sapator	h-om.	0,091	57,66	5,25
		Total manopera				1 031,20

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,293	180,00	52,74
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,113	30,00	3,39
3.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	7,497	45,60	341,86
4.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,221	24,00	29,30
5.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	3,30	104,02
6.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,693	1,60	1,11
7.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	92,30	92,30
8.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	394,00	394,00
9.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	452,00	904,00
10.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	301,60	301,60
11.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,355	830,00	294,65
12.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	823,00	15,64
13.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,067	782,00	52,39
14.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 018,00	1 018,00
15.	4100116202818	Apa	m3	0,035	2,80	0,10
		Total materiale de constructii				3 605,10

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,032	440,00	14,08
----	---------------	--------	-------	-------	--------	-------

2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,430	440,00	189,20
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,164	440,00	72,16
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,007	10,00	0,07
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,416	80,00	33,28
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,625	365,00	593,12
Total utilaje de constructii						901,91

Total:

Cheltuieli directe	lei	5 538,21
Fondul social	24,00 %	247,49
Transportarea materialelor	10,00 %	360,51
Total	100,00 +	6 146,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	891,20
Total	100,00 +	7 037,41
Beneficiu de deviz	5,10 %	358,91
Total	100,00 +	7 396,32
TVA	20,00 %	1 479,26

Total deviz:

8 875,58

Intocmit _____ ()
(functioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(functioia, semnrtura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 8 875,58 lei

Intocmit in preturi curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	900,95 0,00	189,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,630	118,89 118,89	74,90 74,90
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,150	219,80 35,00	32,97 5,25
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	481,07 0,00	72,16 0,00
5	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	3,850	17,88 17,88	68,85 68,85
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	1 338,00 506,00	53,52 20,24
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,860	1 927,34 799,80	1 657,51 687,83
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10	buc	1,000	394,00 0,00	394,00 0,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	2,000	452,00 0,00	904,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 10-9				
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc	1,000	301,60 0,00	301,60 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 10-1	buc	1,000	92,30 0,00	92,30 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,000	1 018,00 0,00	1 018,00 0,00
13	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,080	1 982,88 309,88	158,63 24,79
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm PIBX	m	7,000	74,37 21,33	520,57 149,34

Cheltuieli directe	lei	5 538,21
Fondul social	24,00 %	247,49
Transportarea materialelor	10,00 %	360,51
Total	100,00 +	6 146,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	891,20
Total	100,00 +	7 037,41
Beneficiu de deviz	5,10 %	358,91
Total	100,00 +	7 396,32
TVA	20,00 %	1 479,26

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**8 875,58
1 031,20**

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)

Investitor
Obiect**Proiectarea sistemului de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din s. Dobrusa r-nul Soldanesti****Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de canalizare**
(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			900,95 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	900,95
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,89 118,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,89
3	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,80 35,00
	93120400 19600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,80
4	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			481,07 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	440,00	481,07
5	TsD01 B	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			17,88 17,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
6	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 338,00 506,00

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	506,00
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	832,00
7	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 927,34 799,80
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,91
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,90
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	830,00	342,62
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	3,94
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	782,00	60,92
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,09
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	365,00	689,67
8	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc			394,00 0,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	394,00	394,00
9	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ 10-9	buc			452,00 0,00
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	452,00	452,00
10	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI-10-1	buc			301,60 0,00
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIИI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	301,60	301,60
11	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc			92,30 0,00
	26611264 330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	92,30	92,30
12	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul	buc			1 018,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"				
	28752742 00001	Caracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 018,00	1 018,00
13	CD50 A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 982,88 ----- 309,88
	71220500 13400	Zidar	h-om.	4,4800	57,66	257,25
	93100600 19930	Muncitor	h-om.	0,9200	57,66	52,63
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,25
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	823,00	195,50
	41001162 02818	Apa	m3	0,4400	2,80	1,25
	29221400 07000	Macara	h-ut.	0,4000	440,00	176,00
14	AcA07 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm ПІВХ	m			74,37 ----- 21,33
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3700	57,66	21,33
	25212167 000001	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	1,0500	45,60	48,84
	25249067 10000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	24,00	4,19
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	10,00	0,01

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
incalzire s Gimnaziului A.Grosu
din s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 147 202,54 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om.	10,330	57,66	595,63
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	65,200	57,66	3 759,41
3.	7124010010700	Dulgher	h-om.	10,920	57,66	629,65
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,522	57,66	318,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,188	57,66	68,50
6.	7134050013250	Izolator	h-om	6,224	57,66	358,88
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,880	57,66	108,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,329	57,66	537,91
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,000	57,66	115,32
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	8,250	57,66	475,69
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,222	57,66	128,12
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,250	57,66	14,42
13.	7212030022700	Sudor	h-om.	9,272	57,66	534,62
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,332	57,66	19,14
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	23,880	57,66	1 376,92
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	19,416	57,66	1 119,52
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,835	57,66	624,74
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	10,679	57,66	615,76
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,002	57,66	230,76
		Total manopera				11 631,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,532	2,00	3,06
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,700	749,00	524,30
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,066	200,00	213,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,112	180,00	20,16
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,508	180,00	271,44
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,304	2,30	0,71
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,343	6,00	14,06
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 630,00	28,15
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	5 630,00	202,68
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,007	4 380,00	30,66

11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,222	32,00	7,10
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,040	32,00	33,28
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,084	15,00	1,26
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,220	13,00	2,86
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588	42,00	24,70
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,179	12,00	2,15
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,248	10,00	12,48
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,187	25,00	4,68
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,660	25,10	844,87
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	25,00	7,35
21.	2320322600374	Citom	kg	0,084	5,20	0,44
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,433	2,30	1,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,895	16,00	14,32
24.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	5,090	4,30	21,89
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	34,00	7,07
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,062	33,50	2,08
27.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,850	44,60	37,91
28.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,161	27,80	4,48
29.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,055	15,00	0,82
30.	2440122303585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu dn=150 mm si L=1000 mm	buc	2,081	110,00	228,91
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,559	35,00	19,57
32.	25212167010002	Teava din otel d=45 mm	m	4,242	84,00	356,33
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	432,390	1,60	691,82
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,100	1,60	124,96
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,972	1,60	1,56
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,200	4,20	17,64
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,732	12,00	80,78
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,000	92,30	92,30
39.	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	420,00	420,00
40.	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine КЦД -15 (0,38 м3)	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 м3)	buc	2,000	780,00	1 560,00
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 а (0,31 м3)	buc	2,000	780,00	1 560,00
43.	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
44.	26631021000002	Beton B 7,5	m3	0,156	825,00	128,70
45.	26631021000003	Beton B 15	m3	1,352	935,00	1 264,12
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,722	870,00	628,14
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,114	735,00	83,79
48.	26661228006001	Element prefabricat лоток Л 5 -8	buc	1,010	1 480,00	1 494,80
49.	26661228006002	Element prefabricat ОП-2	h-om.	14,140	1 135,00	16 048,90
50.	26661228006002	Element prefabricat лоток Л 5 д-8	buc	8,080	1 476,00	11 926,08
51.	26661228006003	Element prefabricat лоток Лу 4-8	buc	1,010	1 145,00	1 156,45
52.	26661228006004	Element prefabricat П5-8	buc	3,030	925,00	2 802,75
53.	26661228006005	Element prefabricat П5д-8	buc	11,110	925,00	10 276,75
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,055	15,00	0,82
55.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	26,117	23,00	600,69
56.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,040	26,00	53,04
57.	27221031070001	Conducta de otel d=57	m	55,220	96,00	5 301,12
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,022	12,00	12,26
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,520	12,00	6,24
60.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,748	12,00	8,98
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,939	12,00	35,27

62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,550	32,00	17,60
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	102,190	16,00	1 635,04
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,832	15,00	12,48
65.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,011	35,00	0,38
66.	2873147300863	Agrafe	kg	0,092	24,60	2,26
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,510	32,00	16,32
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,546	32,00	17,47
69.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	32,000	1,00	32,00
70.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,000	1,10	17,60
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,120	1,00	3,12
72.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	1,200	0,30	0,36
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,35	5,60
74.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,000	0,32	5,12
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,120	0,18	0,56
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,052	0,50	0,03
77.	2875274200001	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 010,00	1 010,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,312	16,00	4,99
79.	29131346000001	вентиль 15cx22пж	buc	2,000	470,00	940,00
80.	29131346000002	вентиль 15кч18п1 d=25 мм	buc	4,000	95,60	382,40
81.	29131346000008	(клапан-захлопка) d=150 mm	buc	1,000	4 260,00	4 260,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,818	1,30	1,07
83.	4100116202818	Apa	m3	0,683	2,80	1,92
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,165	2,80	0,46
85.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,330	2,80	0,92
Total materiale de constructii						69 929,63

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,495	20,00	9,90
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,300	440,00	4 972,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	7,700	440,00	3 388,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	14,00	0,28
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,439	440,00	1 073,16
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,027	440,00	11,88
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	440,00	47,96
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,770	30,00	53,10
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,086	20,00	1,72
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,226	80,00	98,08
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,257	22,00	5,65
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,990	9,00	8,91
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	6,875	30,00	206,25
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,240	42,00	10,08
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,474	380,00	560,12
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,375	380,00	142,50
Total utilaje de constructii						10 589,59

Total:

Cheltuieli directe	lei	92 151,01
Fondul social	24,00 %	2 791,63
Transportarea materialelor	10,00 %	6 992,96
Total	100,00 +	101 935,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 780,67

Total	100,00 +	116 716,27
Beneficiu de deviz	5,10 %	5 952,52
Total	100,00 +	122 668,79
TVA	20,00 %	24 533,75

Total deviz:

147 202,5

4

Intocmit _____ ()
(funcioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(funcioia, semnrtura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea sistemului de incalzire s Gimnaziului
A.Grosu din s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Retele termice**
(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			901,82 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,82
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			479,60 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	440,00	479,60

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01 B	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			17,96 <hr/> 17,96
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,96
5	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 264,08 <hr/> 509,62
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,62
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	80,00	754,46
6		Подземная прокладка КЛ 60 х45				0,00 <hr/> 0,00
7	CP16 A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л5-8	buc			1 841,09 <hr/> 121,08
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	57,66	11,53
	26661228 006001	Element prefabricat лоток Л 5 -8	buc	1,0100	1 480,00	1 494,80
	41001162 02818	Apa	m3	0,0020	2,80	0,01
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	440,00	220,00
8	CP16 A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л5 д - 8	buc			1 837,05 <hr/> 121,09
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	57,66	11,53
	26661228 006002	Element prefabricat лоток Л 5 д-8	buc	1,0100	1 476,00	1 490,76
	41001162 02818	Apa	m3	0,0020	2,80	0,01
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	440,00	220,00
9	CP16 A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лy 4 - 8	buc			1 502,74 <hr/> 121,08
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	26661228 006003	Element prefabricat лоток ЛУ 4-8	buc	1,0100	1 145,00	1 156,45
	41001162 02818	Ара	m3	0,0020	2,80	0,01
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	29221400 06000	Масара pe pneuri	h-ut	0,5000	440,00	220,00
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe плита П5-8	buc			1 219,32 83,61
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	1,3000	57,66	74,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	26661228 006004	Element prefabricat П5-8	buc	1,0100	925,00	934,25
	41001162 02818	Ара	m3	0,0012	2,80	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	29221400 06000	Масара pe pneuri	h-ut	0,4500	440,00	198,00
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe плита П5д-8	buc			1 219,32 83,61
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	1,3000	57,66	74,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	26661228 006005	Element prefabricat П5д-8	buc	1,0100	925,00	934,25
	41001162 02818	Ара	m3	0,0012	2,80	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	29221400 06000	Масара pe pneuri	h-ut	0,4500	440,00	198,00
12		Неподвижные опоры				0,00 0,00
13	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12,5	m3			1 092,84 227,76
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,5500	57,66	204,69
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,07
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,21
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,84
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	200,00	142,13
	41001162 02818	Ара	m3	0,2900	2,80	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	20,00	1,15
	29522600 03540	Buldozer	h-ut.	0,0180	440,00	7,92
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	380,00	95,00
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc OII-2	buc			<u>1 523,78</u> 126,85
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	2,0000	57,66	115,32
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	57,66	11,53
	26661228 006002	Element prefabricat OII-2	h-om.	1,0100	1 135,00	1 146,35
	41001162 02818	Apa	m3	0,0040	2,80	0,01
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,20	1,26
	20101029 04418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 380,00	2,19
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,5500	440,00	242,00
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П5д-8	buc			<u>1 219,32</u> 83,61
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	1,3000	57,66	74,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	26661228 006005	Element prefabricat П5д-8	buc	1,0100	925,00	934,25
	41001162 02818	Apa	m3	0,0012	2,80	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	440,00	198,00
16	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg			<u>28,43</u> 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	72120300 22700	Sudor	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
17	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t			197,75 ----- 144,25
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	2,3900	57,66	144,25
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	33,50	52,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	12,00	1,25
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,30	0,25
18	IzD04 A	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			397,25 ----- 216,25
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	57,66	216,25
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,75
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	12,00	4,25
19		Дренажный колодец ДК-1 Д1500 мм (1 шт)				0,00 ----- 0,00
20	AcE14 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 511,28 ----- 557,01
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	870,00	455,17
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	32,00	5,14
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	735,00	60,72
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,22
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0680	380,00	405,88
21	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			92,30 ----- 0,00
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	92,30	92,30
22	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9	buc			420,00 ----- 0,00
	26611264 3309130	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			1 120,00 0,00
	26611264 331523	Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
24	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ15-9	buc			780,00 0,00
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
25	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ15-9 a	buc			780,00 0,00
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 a (0,31 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
26	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД -15	buc			1 120,00 0,00
	26611264 331520	Inel prefabricat pt. camine KИД -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
27	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc			1 010,00 0,00
	28752742 00001	Сарас сu rama din fonta	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
28		Выход труб из канала				0,00 0,00
29	CA03 F	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 B 7,5	m3			1 099,20 222,93
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500	57,66	199,87
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,07
	26631021 000002	Beton B 7,5	m3	1,0250	825,00	858,00
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,27
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
30	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 212,68

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 15				221,99
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500	57,66	198,93
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	26631021 000003	Beton B 15	m3	1,0250	935,00	972,40
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,28
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
31	CB02 A	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			98,42 <hr/> 69,19
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,18	0,05
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 630,00	19,49
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 630,00	2,71
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
32	CE05 B1	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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			216,57 <hr/> 57,49
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	0,9500	57,66	54,69
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	57,66	2,80
	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,00	151,54
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,09
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	24,60	6,46
33	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg			28,43 <hr/> 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	72120300 22700	Sudor	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,01
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
34	IzA06 C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			107,73 <hr/> 79,58
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	57,66	79,58
	24302261 00527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	27,80	2,78
	24301261 05280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	44,60	23,55
	24302261 09430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	15,00	0,51
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	12,00	1,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,12
35	TfA01 A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3	m			134,97 <hr/> 34,02
	71360800 25000	Montator conducte	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om.	0,2900	57,66	16,72
	72120300 22700	Sudor	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	27221031 070001	Conducta de otel d=57	m	1,0040	96,00	96,38
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	32,00	0,32
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	2,30	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,30	0,01
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,0060	2,80	0,02
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0030	2,80	0,01
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,02
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1250	30,00	3,75
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0180	9,00	0,16
36	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 45 x 2 mm дренаж	m			136,81 ----- 28,83
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	25212167 010002	Teava din otel d=45 mm	m	1,0100	84,00	89,08
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	2,30	0,22
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	16,00	3,36
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	5,20	0,11
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	42,00	6,17
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	42,00	2,52
37	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm	m			186,63 ----- 54,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9400	57,66	54,20
	24401223 03585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu dn=150 mm si L=1000 mm	buc	1,0300	110,00	114,45
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	1,1600	6,00	7,03
	24301161 02006	Chit Rexidur R	kg	2,5200	4,30	10,95
38	TfB01 B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50m m (вентиль 15с 22нж)	buc			547,83 ----- 63,42
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om.	1,1000	57,66	63,42
	29131346 000001	вентиль 15сх22пж	buc	1,0000	470,00	470,00
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,10	8,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	25,00	0,60
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,21
39	TfB01 A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 (вентиль 15 кч 18 п 1)	buc			152,81 ----- 47,28

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	29131346 000002	вентиль 15кч18п1 d=25 мм	buc	1,0000	95,60	95,60
	28741158 20895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 40479	Piulita hexag. M12	buc	0,3000	0,30	0,09
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	25,00	0,38
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
40	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg			28,43 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	72120300 22700	Sudor	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,01
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			101,02 6,92
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	57,66	6,92
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,10	85,34
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,03
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	22,00	0,57
42	IzH40 B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 461,32 653,32
	71340500 13250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,76
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	749,00	794,39
	27341138 05578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,00	13,61
43	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma	m2			40,27 13,43

1	2	3	4	5	6	7
		din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mmPST				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	23,00	25,35
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,49
44	TfB01 H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			4 415,72 <hr/> 141,27
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om.	2,4500	57,66	141,27
	29131346 000008	(клапан-захлопка) d=150 mm	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
	28741158 40651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,32	5,12
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	25,00	1,98
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	35,00	7,35

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
incalzire s Gimnaziului A.Grosu
din s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 147 202,54 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,190	901,82 0,00	1 073,16 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,700	118,78 118,78	439,48 439,48
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	479,60 0,00	47,96 0,00
4	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	2,600	17,96 17,96	46,70 46,70
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,130	1 264,08 509,62	164,33 66,25
6		Подземная прокладка КЛ 60 x45		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л15-8	buc	1,000	1 841,09 121,08	1 841,09 121,08
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л15 д - 8	buc	8,000	1 837,05 121,09	14 696,41 968,69
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лу 4 - 8	buc	1,000	1 502,74 121,08	1 502,74 121,08
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe плита П5-8	buc	3,000	1 219,32 83,61	3 657,96 250,82
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe плита П5д-8	buc	8,000	1 219,32 83,61	9 754,56 668,85
12		Неподвижные опоры		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	1,500	1 092,84	1 639,26 341,64

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12,5			227,76	
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc OII-2	buc	14,000	1 523,78 126,85	21 332,97 1 775,93
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П5д-8	buc	3,000	1 219,32 83,61	3 657,96 250,82
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg	40,080	28,43 12,11	1 139,43 485,32
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t	0,040	197,75 144,25	7,91 5,77
18	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	0,040	397,25 216,25	15,89 8,65
19		Дренажный колодец ДК-1 Д1500 мм (1 шт)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,380	1 511,28 557,01	2 085,56 768,67
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	1,000	92,30 0,00	92,30 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ15-9				
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ15-9 a	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД -15	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,000	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
28		Выход труб из канала		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	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 B 7,5	m3	0,150	1 099,20 222,93	164,88 33,44
30	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 B 15	m3	1,300	1 212,68 221,99	1 576,48 288,59
31	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,400	98,42 69,19	1 023,61 719,60
32	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	0,350	216,57 57,49	75,80 20,12
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg	22,030	28,43 12,11	626,27 266,74
34	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,610	107,73 79,58	173,45 128,12

1	2	3	4	5	6	7
35	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3	m	55,000	134,97 34,02	7 423,35 1 871,06
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 45 x 2 mm дренаж	m	4,000	136,81 28,83	547,26 115,32
37	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm	m	2,000	186,63 54,20	373,26 108,40
38	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50m m (вентиль 15с 22нж)	buc	2,000	547,83 63,42	1 095,66 126,85
39	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 вентиль 15 кч 18 п 1)	buc	4,000	152,81 47,28	611,26 189,12
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg	40,080	28,43 12,11	1 139,43 485,32
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,900	101,02 6,92	1 000,08 68,50
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,660	1 461,32 653,32	964,47 431,19
43	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mmPST	m2	23,700	40,27 13,43	954,36 318,40
44	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc	1,000	4 415,72 141,27	4 415,72 141,27

Cheltuieli directe	lei	92 151,01
Fondul social	24,00 %	2 791,63
Transportarea materialelor	10,00 %	6 992,96
Total	100,00 +	101 935,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 780,67
Total	100,00 +	116 716,27
Beneficiu de deviz	5,10 %	5 952,52
Total	100,00 +	122 668,79
TVA	20,00 %	24 533,75

Total deviz: **147 202,54**
Incluziv salariu **11 631,79**

Intocmit _____
(functia, semnrtura)

Verificat _____
(functia, semnrtura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica .Simnalizarea antiincendiu

Valoarea de deviz 25 020,70 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze PC585H	buc	1,000	926,22 922,56	926,22 922,56

1	2	3	4	5	6	7
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t РИП 7 АН	buc	1,000	<u>780,79</u> 645,79	<u>780,79</u> 645,79
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA TR 30 VA	buc	1,000	<u>26,22</u> 25,95	<u>26,22</u> 25,95
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913	buc	1,000	<u>637,13</u> 634,26	<u>637,13</u> 634,26
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate PS 40	buc	1,000	<u>637,13</u> 634,26	<u>637,13</u> 634,26
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala TANE	buc	3,000	<u>58,86</u> 57,66	<u>176,57</u> 172,98
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS-215	buc	1,000	<u>58,08</u> 57,66	<u>58,08</u> 57,66
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210	buc	2,000	<u>58,08</u> 57,66	<u>116,16</u> 115,32
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete УК-2П	buc	5,000	<u>44,83</u> 28,83	<u>224,15</u> 144,15
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida COR 4x 0,22	100 m	0,200	<u>2 405,50</u> 2 139,20	<u>481,10</u> 427,84
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПІПІІМ емк. 2 x 0,8 мм2)	100 m	0,300	<u>2 013,37</u> 715,00	<u>604,01</u> 214,50
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ПІПІІМ емк. 2 x 0,8 мм2 по троссу)	100 m	0,100	<u>2 518,60</u> 986,00	<u>251,86</u> 98,60
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBГ 3 x 1,5	100 m	0,050	<u>3 451,80</u> 2 145,00	<u>172,59</u> 107,25
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida 10 x 22 MCS- 1, PcY	m	50,000	<u>27,54</u> 14,99	<u>1 377,22</u> 749,58
15	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 0-4 -IP44-01-6/220	100 buc	0,010	<u>6 176,00</u> 2 306,00	<u>61,76</u> 23,06

1	2	3	4	5	6	7
16	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Box I	buc	1,000	28,83 28,83	28,83 28,83
17	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BAT	buc	1,000	136,42 118,78	136,42 118,78
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 РПГ -10-3562IP- 41 PM 1	buc	1,000	30,86 29,98	30,86 29,98
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc MAT	buc	1,000	290,00 288,30	290,00 288,30
Cheltuieli directe			lei		7 017,10	
Fondul social			24,00 %		1 305,52	
Transportarea materialelor			10,00 %		118,86	
Total			100,00 +		8 441,48	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 134,13	
Total			100,00 +		12 575,61	
Beneficiu de deviz			5,10 %		641,35	
Total Монтажные работы					13 216,96	
Incluziv salariu					5 439,65	
2. Оборудование						
20		Приемная панель РС585Н	buc	1,000	1 390,00 0,00	1 390,00 0,00
21		Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,000	748,00 0,00	748,00 0,00
22		Аккумуляторная батарея 12 V7Ah	buc	1,000	273,80 0,00	273,80 0,00
23		Сирена наружной установки SA-913	buc	1,000	118,70 0,00	118,70 0,00
24		Сирена внутренней установки SIREN PS 40	buc	1,000	95,80 0,00	95,80 0,00
25		Трансформатор Transformer TR- 30VA	buc	1,000	214,90 0,00	214,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	3,000	516,20 0,00	1 548,60 0,00
27		ИК датчик движения IS-215	buc	1,000	160,90 0,00	160,90 0,00
28		Детектор целостности стекла GBS-210	buc	2,000	438,20 0,00	876,40 0,00
29		Бокс БОх1	buc	1,000	359,00 0,00	359,00 0,00
30		Замок для бокса L100	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
31		Радиопередатчик МАТ	buc	1,000	1 659,00 0,00	1 659,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			7 543,10
Achizitii de depozitare			1,20 %			90,52
Total Оборудование						7 633,62
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			20 850,58
TVA			20,00 %			4 170,12

Total deviz: 25 020,70
Incluziv salariu 5 439,65

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)

Investitor
Obiect**Proiectarea sistemului de incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s.Dobrusa r-nul Soldanesti****Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Centrala termica .Simnalizarea antiincendiu**

(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze PC585H	buc			926,22 922,56
	1	Muncitor	h-om.	16,0000	57,66	922,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	34,00	1,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	14,00	2,24
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t РИП 7 АН	buc			780,79 645,79
	1	Muncitor	h-om.	11,2000	57,66	645,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,30	28,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	34,60	34,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	12,40	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	19,86	2,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	10,00	0,29
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	15,30	3,12
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	6,50	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3600	64,00	23,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3600	65,00	23,40
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA TR 30 VA	buc			26,22 25,95
	1	Muncitor	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc.	0,0110	25,00	0,27
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913	buc			637,13 634,26
	1	Muncitor	h-om.	11,0000	57,66	634,26
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	34,00	0,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	14,00	1,82
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate PS 40	buc			637,13
	1	Muncitor	h-om.	11,0000	57,66	634,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	34,00	0,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	14,00	1,82
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala TANE	buc			58,86
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	34,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	14,00	0,84
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS-215	buc			58,08
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	34,00	0,07
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210	buc			58,08
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	34,00	0,07
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete YK-2П	buc			44,83
	1	Muncitor	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 320,00	0,00
	10	cutie de ramificare pe perete YK-2П	buc	1,0000	16,00	16,00
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida COR 4x 0,22	100 m			2 405,50
	1	Muncitor	h-om.	37,1000	57,66	2 139,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 320,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,00	36,90
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc.	3,1200	15,00	46,80
	11	Cablu COR 4 x 0,22	m	100,0000	1,00	100,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	54,00	82,60

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРППМ емк. 2 x 0,8 мм2)	100 m			2 013,37 715,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	57,66	715,00
	12	Cablu (ПРППМ емк.2 x 0, 8 мм2)	m	100,0000	11,40	1 140,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,40	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	19,86	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,60	17,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	64,00	24,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	65,00	25,37
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРППМ емк.2 x 0,8 мм2 по троссу)	100 m			2 518,60 986,00
	1	Muncitor	h-om.	17,1000	57,66	986,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	23,00	4,80
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	11,40	91,20
	13	Cablu (ПРППМ емк. 2 x 0,8 мм2 по троссу)	m	100,0000	4,60	460,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	12,20	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	12,40	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	20,30	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,86	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	10,00	0,00
	5009825	Cerchel	buc	8,0000	25,30	202,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	64,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	15,00	41,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	15,00	41,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	13,3000	48,00	638,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	65,00	25,40
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida БВГ 3 x 1,5	100 m			3 451,80 2 145,00
	1	Muncitor	h-om.	37,1000	57,66	2 145,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 320,00	0,00
	14	Cablu БВГ 3x 1,5	m	100,0000	11,40	1 140,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,00	36,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc.	3,1200	15,00	46,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	54,00	83,20
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida 10 x 22 MCS- 1, PcY	m			27,54 14,99
	1	Muncitor	h-om.	0,2600	57,66	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 320,00	1,37
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,00	0,77
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,0030	15,00	0,04
	50097301	Jgheab plastic 10 x 20 mm	buc	1,0000	4,90	4,90
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	0,0600	64,00	3,84
15	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 0-4 -IP44-01-6/220	100 buc			6 176,00 2 306,00
	1	Muncitor	h-om.	39,5000	57,66	2 306,00
	14	intreruptor cu o clapa	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,30	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	64,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	6,4000	14,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	65,00	0,00
16	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Box I	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 320,00	0,00
17	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BAT	buc			136,42 118,78
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	6,30	17,64
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ППГ -10-3562IP-41 PM 1	buc			30,86 29,98
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc MAT	buc			290,00 288,30
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 320,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	35,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	34,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	14,00	1,26
		2. Оборудование				
20		Приемная панель РС585Н	buc			1 390,00 0,00
	20	Приемная панель РС585Н	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Резервный источник питания РИП7АН	buc			748,00 0,00
	21	Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,0000	748,00	748,00
22		Аккумуляторная батарея 12 V7Ah	buc			273,80 0,00
	22	Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc	1,0000	273,80	273,80
23		Сирена наружной установки SA-913	buc			118,70 0,00
	23	Сирена наружной установки SA-913	buc	1,0000	118,70	118,70
24		Сирена внутренней установки SIREN PS 40	buc			95,80 0,00
	24	Сирена внутренней установки SIREN PS-40	buc	1,0000	95,80	95,80
25		Трансформатор Transformer TR-30VA	buc			214,90 0,00
	25	Трансформатор Transformer TR-30VA	buc	1,0000	214,90	214,90
26		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc			516,20 0,00
	26	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	1,0000	516,20	516,20
27		ИК датчик движения IS-215	buc			160,90 0,00
	27	ИК датчик движения IS-215	buc	1,0000	160,90	160,90
28		Детектор целостности стекла GBS-210	buc			438,20 0,00
	28	Детектор целостности стекла GBS-210	buc	1,0000	438,20	438,20
29		Бокс БОx1	buc			359,00 0,00
	29	Бокс БОx1	buc	1,0000	359,00	359,00
30		Замок для бокса L100	buc			98,00 0,00
	30	Замок для бокса L100	buc	1,0000	98,00	98,00
31		Радиопередатчик МАТ	buc			1 659,00 0,00
	31	Радиопередатчик МАТ	buc	1,0000	1 659,00	1 659,00

APROBAT:

L.S.
Intocmit

Investitor

L.S.

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica .Simnalizarea antiincendiu**

Valoarea de deviz 25 020,70 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	94,340	57,66	5 439,65
		Total manopera				5 439,65

Materiale:

1.	10	cutie de ramificare pe perete УК-2П	buc	5,000	16,00	80,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,052	1 320,00	68,64
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,045	35,00	1,58
4.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,021	23,00	0,48
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,850	45,00	38,25
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	35,00	0,22
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	25,00	19,25
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	25,00	0,88
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	62,225	1,00	62,22
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	15,00	0,15
11.	1019787	Chit de etansare	kg	1,500	20,00	30,00
12.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,800	11,40	9,12
13.	11	Cablu COR 4 x 0,22	m	20,000	1,00	20,00
14.	1100014	Tirfon	100 buc.	0,011	25,00	0,27
15.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc.	0,780	15,00	11,70
16.	12	Cablu (ПРППМ емк.2 x 0, 8 мм2)	m	30,000	11,40	342,00
17.	13	Cablu (ПРППМ емк. 2 x 0,8 мм2 по троссу)	m	10,000	4,60	46,00
18.	14	intreruptor cu o clapa	buc	1,000	37,50	37,50
19.	14	Cablu ВВГ 3x 1,5	m	5,000	11,40	57,00
20.	20	Приемная панель РС585Н	buc	1,000	1 390,00	1 390,00
21.	21	Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,000	748,00	748,00
22.	22	Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc	1,000	273,80	273,80
23.	23	Сирена наружной установки SA-913	buc	1,000	118,70	118,70
24.	24	Сирена внутренней установки SIREN PS-40	buc	1,000	95,80	95,80
25.	25	Трансформатор Transformer TR- 30VA	buc	1,000	214,90	214,90

26.	26	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	3,000	516,20	1 548,60
27.	27	ИК датчик движения IS-215	buc	1,000	160,90	160,90
28.	28	Детектор целостности стекла GBS-210	buc	2,000	438,20	876,40
29.	29	Бокс БОхI	buc	1,000	359,00	359,00
30.	30	Замок для бокса L100	buc	1,000	98,00	98,00
31.	31	Радиопередатчик МАТ	buc	1,000	1 659,00	1 659,00
32.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	6,30	17,64
33.	5009040	Cleme	100 buc	0,008	12,20	0,10
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	2,30	28,15
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	34,60	34,60
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	12,40	0,32
37.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	15,30	0,15
38.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,008	20,30	0,16
39.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,150	15,00	2,25
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	19,86	2,48
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,032	10,00	0,32
42.	50097301	Jgheab plastic 10 x 20 mm	buc	50,000	4,90	245,00
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	15,30	3,12
44.	5009825	Cercel	buc	0,800	25,30	20,24
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,088	34,00	2,99
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,150	35,60	5,34
47.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,066	6,50	0,43
Total materiale de constructii						8 731,65

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,516	64,00	33,03
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,383	54,00	20,68
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,175	15,00	17,62
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,175	15,00	17,62
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,330	48,00	63,84
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	3,000	64,00	192,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,754	14,00	10,56
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,516	65,00	33,55
Total utilaje de constructii						388,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	20 850,58
TVA	20,00 %	4 170,12

Total deviz:

25 020,70

Intocmit _____ ()
(functioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(functioia, semnrtura)

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Gimnaziul.Sistem de control si reglare, instalatie de iluminat.

Valoarea de deviz 15 794,34 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	59,618	57,66	3 437,58
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,150	57,66	8,65
		Total manopera				3 446,23

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,088	1 600,00	140,80
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,003	12 300,00	36,90
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 348,00	16,35
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,004	24 600,00	98,40
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	16 348,00	16,35
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,428	44,00	62,83
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,246	32,00	7,87
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	34,20	0,07
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	12,00	0,02
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,338	19,60	6,62
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	86,820	1,00	86,82
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	15,60	38,06
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,038	12,00	0,46
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	3,20	7,81
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	42,00	0,50
16.	1019787	Chit de etansare	kg	2,520	25,00	63,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,092	34,30	3,16
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,00	0,67
19.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,001	20,00	0,02
20.	17	Intruutor cu doua clape	buc	1,000	41,60	41,60
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	12,00	0,18
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 348,00	32,70
23.	21	Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,000	12,30	12,30
24.	24	Кран пробковый 11Б12 бк Ду 15	buc	1,000	62,00	62,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
26.	25	Труба стальная бесшовная 10 x 1,2	m	0,500	27,00	13,50

27.	26	Коробка КС 10 У2	buc	1,000	34,20	34,20
28.	27	Напормер НМП-100	buc	1,000	539,00	539,00
29.	28	Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,000	162,30	162,30
30.	29	Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 М/1/С10	buc	1,000	20,60	20,60
31.	30	Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 М/1/С 5	buc	4,000	20,60	82,40
32.	31	Выключатель автом. дифференциальный Идифф=30МА АД12/2/10/30	buc	1,000	259,00	259,00
33.	32	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,000	67,20	67,20
34.	33	Сигнализатор загазованности (СН4,СО) со встроенным ИБП Варта 2-03 А	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
35.	34	Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc	2,000	32,20	64,40
36.	35	Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП -3	buc	1,000	587,60	587,60
37.	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/16С	buc	2,000	20,60	41,20
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	1,00	12,20
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	33,20	66,40
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	15,00	0,10
41.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	24,60	0,25
42.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,252	12,00	3,02
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	12,50	0,55
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	12,00	0,11
45.	50097301	мини-канал ТМК 1020	m	60,000	4,70	282,00
46.	50097302	короб 70 x 60	m	24,000	20,60	494,40
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	35,00	0,70
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,450	35,00	15,75
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	24,00	0,29
50.	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	0,024	12,00	0,29
Total materiale de constructii						5 308,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,440	52,00	22,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,700	15,00	40,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,700	15,00	40,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,158	42,00	48,63
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	11,00	2,42
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	22,00	4,84
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	5,040	20,00	100,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,210	12,00	2,52
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,014	14,00	0,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,440	64,00	28,16
Total utilaje de constructii						291,45

Total:

Cheltuieli directe	lei	13 161,95
TVA	20,00 %	2 632,39

Total deviz: 15 794,34

Intocmit _____
(functia, semnrtura)

Verificat _____
(functia, semnrtura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea sistemului de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Gimnaziul.Sistem de control si reglare, instalatie de iluminat.**
(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП -100	buc			60,06 59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	16,00	0,67
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240 x 330 x 120 ЩРН-II-12	buc			187,70 136,65
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	19,60	1,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,30	0,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	52,00	3,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	11,00	2,42
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	22,00	4,84

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	64,00	4,48
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,20
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,60	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	52,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	64,00	0,13
4		Комплект шин РЕ и N габ.8/1	buc			12,30
	21	Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,0000	12,30	12,30
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ЦИКЛОП - 3	buc			636,89
	1	Muncitor	h-om.	11,0000	57,66	634,26
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0020	34,20	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	12,00	1,56
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29/1/16c	buc			180,12
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	19,60	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,60	19,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,30	1,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 348,00	16,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	33,20	33,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,14
	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	12,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	52,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	64,00	0,13
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc			9,63

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран 11 Б12 бк д 15				8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
8	11-06- 002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel Д10 x 1,2 мм	100 m			4 078,00 3 690,00
	1	Muncitor	h-om.	63,9000	57,66	3 690,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	20,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,1200	42,00	344,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	2,9000	14,00	40,00
9	11-08- 002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			226,90 178,20
	1	Muncitor	h-om.	3,0900	57,66	178,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1600	42,00	48,70
10		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
11		Кран пробковый 11Б12бк Ду 15	buc			62,00 0,00
	24	Кран пробковый 11Б12 бк Ду 15	buc	1,0000	62,00	62,00
12		Труба стальная бесшовная 10 x 1,2	m			27,00 0,00
	25	Труба стальная бесшовная 10 x 1,2	m	1,0000	27,00	27,00
13		Коробка КС 10 У2	buc			34,20 0,00
	26	Коробка КС 10 У2	buc	1,0000	34,20	34,20
14	08-03- 591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 728,00 2 531,00
	1	Muncitor	h-om.	43,9000	57,66	2 531,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	17	Intreruotor cu doua clape	buc	100,0000	41,60	4 160,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	24,60	25,00
15	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 891,00 1 096,00
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	57,66	1 096,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 348,00	1 635,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	52,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	42,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	64,00	6,00
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-канал ТМК 1020 5400)	m			26,78 14,99
	1	Muncitor	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	12 300,00	0,41
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	24 600,00	1,23
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	44,00	0,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,0030	12,00	0,04
	50097301	мини-канал ТМК 1020	m	1,0000	4,70	4,70
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГ нг: LS- 660 сеч. 3 x 1,5 мм2 медные жилы	100 m			886,18 714,99
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	57,66	714,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 348,00	18,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,50	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	52,00	20,28
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	64,00	24,96
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб 70 x 60)	m			42,56 14,99
	1	Muncitor	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,67
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	12 300,00	0,51
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	24 600,00	1,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	44,00	0,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,0030	12,00	0,04
	50097302	короб 70 x 60	m	1,0000	20,60	20,60

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
		2. Оборудование				
19		Напоромер НМП-100	buc			539,00 0,00
	27	Напоромер НМП-100	buc	1,0000	539,00	539,00
20		Щиток распределительный ШРН-П-12	buc			162,30 0,00
	28	Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,0000	162,30	162,30
21		Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 М/1/С10	buc			20,60 0,00
	29	Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 М/1/С10	buc	1,0000	20,60	20,60
22		Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 М/1/С 5	buc			20,60 0,00
	30	Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 М/1/С 5	buc	1,0000	20,60	20,60
23		Выключатель автом. дифференциальный I дифф. =30Ма АД 12/2/10/30	buc			259,00 0,00
	31	Выключатель автом. дифференциальный I дифф=30МА АД12/2/10/30	buc	1,0000	259,00	259,00
24		Реле промежуточное РЭК77/3	buc			67,20 0,00
	32	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	67,20	67,20
25		Сигнализатор загазованности (СН4, СО) со встроенным ИБП Варта 2-03 А	buc			1 825,00 0,00
	33	Сигнализатор загазованности (СН4,СО) со встроенным ИБП Варта 2-03 А	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
26		Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc			32,20 0,00
	34	Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc	1,0000	32,20	32,20
27		Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc			587,60 0,00
	35	Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП -3	buc	1,0000	587,60	587,60
28		Выключатель автом. однополюсный ВА 47-29/1/16С	buc			20,60 0,00
	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/16С	buc	1,0000	20,60	20,60

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

WinCмета2000
Formular Nr.7

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gimnaziul.Sistem de control si reglare, instalatie de iluminat.**

Valoarea de deviz 15 794,34 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП -100	buc	1,000	60,06 59,39	60,06 59,39
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240 x 330 x 120 ЦРН-П-12	buc	1,000	187,70 136,65	187,70 136,65
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	65,20 64,58	456,42 452,05
4		Комплект шин РЕ и N габ.8/1	buc	1,000	12,30 0,00	12,30 0,00
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ЦИКЛОП - 3	buc	1,000	636,89 634,26	636,89 634,26
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВА 47-29/1/16с	buc	2,000	180,12 89,95	360,23 179,90
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	1,000	9,63 8,65	9,63 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран 11 Б12 бк д 15				
8	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel Д10 x 1,2 мм	100 m	0,005	4 078,00 3 690,00	20,39 18,45
9	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	0,100	226,90 178,20	22,69 17,82
10		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Кран пробковый 11Б12бк Ду 15	buc	1,000	62,00 0,00	62,00 0,00
12		Труба стальная бесшовная 10 x 1,2	m	0,500	27,00 0,00	13,50 0,00
13		Коробка КС 10 У2	buc	1,000	34,20 0,00	34,20 0,00
14	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 728,00 2 531,00	67,28 25,31
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,010	2 891,00 1 096,00	28,91 10,96
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-канал ТМК 1020 5400)	m	60,000	26,78 14,99	1 606,54 899,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГ нг: LS- 660 сеч. 3 x 1,5 мм2 медные жилы	100 m	0,900	886,18 714,99	797,56 643,49
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб 70 x 60)	m	24,000	42,56 14,99	1 021,43 359,80
Cheltuieli directe			lei			5 397,73
Fondul social			24,00 %			827,10
Transportarea materialelor			10,00 %			166,00
Total			100,00 +			6 390,83
Cheltuieli de regie			76,00 %			2 619,13
Total			100,00 +			9 009,96

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,10 %		459,51	
Total Монтажные работы					9 469,47	
Incluziv salariu					3 446,23	
		2. Оборудование				
19		Напоромер НМП-100	buc	1,000	539,00 0,00	539,00 0,00
20		Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,000	162,30 0,00	162,30 0,00
21		Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 M/1/C10	buc	1,000	20,60 0,00	20,60 0,00
22		Выключатель автом. однополюсный ВА 47 - 29 M/1/C 5	buc	4,000	20,60 0,00	82,40 0,00
23		Выключатель автом. дифференциальный I дифф. =30Ma АД 12/2/10/30	buc	1,000	259,00 0,00	259,00 0,00
24		Реле промежуточное РЭК77/3	buc	1,000	67,20 0,00	67,20 0,00
25		Сигнализатор загазованности (CH4, CO) со встроенным ИБП Варта 2-03 А	buc	1,000	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
26		Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc	2,000	32,20 0,00	64,40 0,00
27		Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc	1,000	587,60 0,00	587,60 0,00
28		Выключатель автом. однополюсный ВА 47-29/1/16С	buc	2,000	20,60 0,00	41,20 0,00
		Cheltuieli directe	lei		3 648,70	
		Achizitii de pozitare	1,20 %		43,78	
Total Оборудование					3 692,48	
Incluziv salariu					0,00	
		Cheltuieli directe	lei		13 161,95	

TVA	20,00 %	2 632,39
-----	---------	----------

Total deviz: **15 794,34**
Incluziv salariu **3 446,23**

Intocmit _____
(functia, semnrtura)

Verificat _____
(functia, semnrtura)

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din,s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica.Ventilarea**

Valoarea de deviz 7 424,94 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 16:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,470	57,66	27,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,140	57,66	8,07
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,358	57,66	78,30
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	15,852	57,66	914,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,030	57,66	1,73
Total manopera						1 029,22

Materiale:

1.	12	Клейкая лента для заделки стыков	m	1,000	2,00	2,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	190,00	1,14
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,057	2,00	0,11
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	12,00	0,36
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075	12,00	0,90
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,228	12,00	2,74
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,181	15,60	2,83
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	25,70	0,31
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,612	1,60	4,18
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,60	0,80
11.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ISOVER -KIM -AL gr.50 mm	m2	1,527	30,00	45,81
12.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,80	401,11
13.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,80	0,52
14.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,695	25,80	121,13

15.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,592	25,80	195,87
16.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,420	25,80	243,04
17.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	25,70	14,73
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,352	24,70	8,69
19.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	27,00	2,00
20.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	27,00	6,51
21.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	24,00	7,49
22.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	21,80	3,51
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,249	24,00	29,98
24.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	21,80	52,80
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,940	25,70	24,15
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,003	12,00	0,04
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,087	12,00	1,04
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,061	12,00	0,73
29.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,005	12,00	0,06
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,331	12,00	3,97
31.	28112363062001	Grila ventilatie (SKP 800 x 200 klima)	buc	1,000	124,00	124,00
32.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa Узел прохода УП2-13	buc	1,003	2 139,00	2 145,42
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,567	14,00	7,94
34.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,065	14,80	0,96
35.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,04
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,998	0,90	6,29
37.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	0,60	7,24
38.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,30	2,41
39.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,45	3,62
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,993	0,40	2,40
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,993	0,30	1,80
42.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	11,50	1,72
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,90	0,04
44.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	4,20	7,58
Total materiale de constructii						3 498,01

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,139	15,00	2,08
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,370	42,00	15,54
Total utilaje de constructii						17,62

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 544,85
Fondul social	24,00 %	247,01
Transportarea materialelor	10,00 %	349,80
Total	100,00 +	5 141,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	745,54
Total	100,00 +	5 887,20
Beneficiu de deviz	5,10 %	300,25
Total	100,00 +	6 187,45

TVA	20,00 %	1 237,49
-----	---------	----------

Total deviz:

7 424,94

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea sistemului de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din,s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Centrala termica.Ventilarea**
(formular desfraurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VA02 E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			847,57 <hr/> 218,16
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,7800	57,66	218,16
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,70	20,76
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	15,60	0,16
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,70	0,31
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,90	0,04
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,00	0,03
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,36
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,80	122,48
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,80	245,74

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,80	198,05
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
2	VB28 A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.000.000)	buc			892,81 <hr/> 355,76
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	6,1700	57,66	355,76
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,70	3,62
	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,70	14,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	15,60	2,67
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	21,80	52,80
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,00	1,30
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	1,14
	27106034 16811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	24,00	7,49
	27106034 17113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	21,80	3,51
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	27,00	2,00
	27106034 04453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	27,00	6,51
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,41
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,00	3,61
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,80	0,52
	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,80	401,11
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,45	3,62
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,90	0,90
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,60	7,24
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2200	42,00	9,24
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	VC35 C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de (узел прохода УП2-13)	buc			2 504,80 <hr/> 342,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,9400	57,66	342,50
	37201073 07067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	4,20	7,58

1	2	3	4	5	6	7
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1200	12,00	1,44
	28112363 10030	Preaplin si piesa de trecere etansa Узел прохода УП2-13	buc	1,0000	2 139,00	2 145,42
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	42,00	6,30
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	CC09 B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10 x10 mm	m2			118,80 53,80
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,9000	57,66	53,80
	28731220 05327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	14,80	6,40
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	24,70	57,93
	27341138 05865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	12,00	0,40
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	12,00	0,27
5	IzH05 B	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 peste 50 mm ISOVER-KIM-AL	m2			89,21 52,20
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,9100	57,66	52,20
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ISOVER -KIM -AL gr.50 mm	m2	1,0180	30,00	30,54
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,00	5,29
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,00	0,69
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
6		Клейкая лента для заделки стыков	m			2,00 0,00
	12	Клейкая лента для заделки стыков	m	1,0000	2,00	2,00
7	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (SKP 800 x 200 klima)	buc			155,35 28,83
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,4700	57,66	27,10
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	57,66	1,73
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,50	1,72
	28112363 062001	Grila ventilatie (SKP 800 x 200 klima)	buc	1,0000	124,00	124,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea sistemului de
incalzire a Gimnaziului A.Grosu
din,s.Dobrusa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica.Ventilarea**

Valoarea de deviz 7 424,94 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	0,989	847,57 218,16	838,25 215,76
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.000.000)	buc	1,000	892,81 355,76	892,81 355,76
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de (узел прохода УП2-13)	buc	1,000	2 504,80 342,50	2 504,80 342,50
4	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10 x10 mm	m2	0,150	118,80 53,80	17,82 8,07
5	IzH05B	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,	m2	1,500	89,21 52,20	133,82 78,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 mm ISOVER-KIM-AL				
6		Клейкая лента для заделки стыков	m	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (SKP 800 x 200 klima)	buc	1,000	155,35 28,83	155,35 28,83

Cheltuieli directe	lei	4 544,85
Fondul social	24,00 %	247,01
Transportarea materialelor	10,00 %	349,80
Total	100,00 +	5 141,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	745,54
Total	100,00 +	5 887,20
Beneficiu de deviz	5,10 %	300,25
Total	100,00 +	6 187,45
TVA	20,00 %	1 237,49

Total deviz: 7 424,94
Incluziv salariu 1 029,22

Intocmit

_____ (functia, semnrtura)

Verificat

_____ (functia, semnrtura)