

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Alimentare cu energie electrica.CL-0,4/0,22kv L-0,060cm

Valoarea de deviz 47 924,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,936	57,66	457,59
2.	1	Muncitor	h-om	69,151	57,66	3 987,25
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,640	57,66	1 709,04
		Total manopera				6 153,88

Materiale:

1.	101	Cablu АПВзБ6ШП-660 сеч.4х16,0мм2	m	70,000	31,20	2 184,00
2.	101-0814	Sirma de otel d 6,0-6,3 mm	t	0,001	12 485,00	12,48
3.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,000	16,20	16,20
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	13 487,00	26,97
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032	1 465,00	46,88
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	34 860,00	34,86
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	1 600,00	11,20
8.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,002	21,00	0,04
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,042	16 485,00	692,37
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,012	16 495,00	197,94
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	16 495,00	16,50
12.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,021	5,80	0,12
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	14 000,00	14,00
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510	44,30	22,59
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,618	32,00	19,78
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	13,00	0,03
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,813	16,00	29,01
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,900	3,16	97,64
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,031	11,40	0,35
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	44,50	0,45
21.	1019787	Chit de etansare	kg	0,900	25,60	23,04
22.	1019852	Vopsea	kg	0,267	34,50	9,21

23.	102-0097	Cherestrea.Grinzi netivite	m3	0,001	3 486,00	3,49
24.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,800	9,15	7,32
25.	110-02141	Stilpi трубостойка H=2,5 m ,Д25 мм	buc	2,000	142,00	284,00
26.	15	муфта концевая кабеля	buc	4,000	565,00	2 260,00
27.	15	Cablu KBBГ 10x1,5мм2	m	40,000	26,80	1 072,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,039	16 450,00	641,55
29.	22	Кирпич строительный красный	buc	270,000	4,10	1 107,00
30.	23	Песок	m3	6,000	180,00	1 080,00
31.	23	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
32.	24	Счетчик 3ф. МТ173-Д2А42-МЗКО 380В In =5-120 А	buc	1,000	5 450,00	5 450,00
33.	25	Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc	1,000	68,00	68,00
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	180,00	1,08
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,25	2,50
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	19,60	0,32
37.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,008	19,60	0,16
38.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	4,72	19,26
39.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,090	16,20	1,46
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	19,00	1,66
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,00	0,01
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	10,20	0,20
43.	50097301	короб метал разм.70x60	m	30,000	46,00	1 380,00
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	22,00	1,80
45.	5009825	Cercel	buc	0,800	11,70	9,36
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,210	33,50	7,03
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	108,00	1 296,00
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	24,00	0,12
49.	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	0,020	14,00	0,28
		Total materiale de constructii				22 950,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,265	52,00	325,78
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,403	15,30	52,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,418	18,30	62,54
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	16,170	62,40	1 009,01
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,695	46,00	123,97
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	11,00	2,42
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	22,00	4,84
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	1,800	84,00	151,20
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,060	18,00	1,08
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,100	20,00	2,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	6,265	124,00	776,88
		Total utilaje de constructii				2 511,79

Total:

Cheltuieli directe	lei	39 937,02
TVA	20,00 %	7 987,40

Total deviz:

47 924,42

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Alimentare cu energie electrica.CL-0,4/0,22kv L-0,060cm
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, ("BZUM-TF-01-63")	buc			194,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,50	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	46,00	32,66
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	124,00	8,68
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (3ф.380В 5-120А МТ173-ДА42 М3КО)	buc			51,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	52,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	124,00	1,24
3	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (рубильник ВР32-3Р-20 380В 20А)	buc			81,86 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	13,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	16,00	3,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	44,50	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	34,50	2,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,25	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,38
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	24,00	0,12
	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	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	52,00	0,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	124,00	0,50
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВзБ6Шп-660 сеч.4х16,0 мм2 в траншее)	100 m			4 295,50 789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	101	Cablu АПВзБ6Шп-660 сеч.4х16,0мм2	m	100,0000	31,20	3 120,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 495,00	170,64
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 495,00	28,45
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	34,50	8,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	19,60	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	19,00	0,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	52,00	20,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	15,30	49,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	18,30	58,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	124,00	48,31
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(АПВзБ6Шп-660 сеч.4х16,0 мм2 в трубе)	100 m			4 021,75 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	101	Cablu АПВзБ6Шп-660 сеч.4х16,0мм2	m	100,0000	31,20	3 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	19,60	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	33,50	16,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	52,00	20,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	15,30	45,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	18,30	54,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	124,00	48,58
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 260,53 382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	52,00	259,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	124,00	618,77
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 121,62 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	52,00	220,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	124,00	525,77
8	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (муфта концевая кабел.)	buc			1 095,21 291,18
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	15	муфта концевая кабеля	buc	1,0000	565,00	565,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	13 487,00	6,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	19,60	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	19,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,20	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	52,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	62,40	231,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	124,00	0,37
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КБВГ 10х1,5 мм ² на тросе)	100 m			4 827,00 986,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
	15	Cablu КБВГ 10х1,5мм ²	m	100,0000	26,80	2 680,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m ²	0,2100	5,80	1,20
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	9,15	73,20
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	19,60	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,40
	5009825	Cercel	buc	8,0000	11,70	93,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	52,00	20,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	15,30	42,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	18,30	50,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	13,3000	62,40	829,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	124,00	48,40
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГ сеч.10x1,5мм2)	100 m			3 581,47 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	19,60	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	19,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,10
	15	Cablu KBBГ 10x1,5мм2	m	100,0000	26,80	2 680,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	33,50	16,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	52,00	20,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	15,30	45,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	18,30	54,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	124,00	48,37
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 928,72 3 586,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	287,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	432,05
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	11,40	8,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 450,00	16 450,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	27,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	52,00	90,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	46,00	694,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	124,00	216,15
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб мет. разм.70x60)	m			73,58 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 465,00	1,56
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	34 860,00	1,16
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	21,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	44,30	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,16	3,25
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,60	0,77
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,0030	16,20	0,05
	50097301	короб метал разм.70x60	m	1,0000	46,00	46,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,0600	84,00	5,04
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 009,90 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 485,00	1 318,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	52,00	7,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	46,00	116,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	124,00	17,37
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 767,05 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 485,00	1 483,65
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	52,00	7,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	46,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	124,00	17,35
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (зажим ответв. SL 11.1)	100 buc			3 291,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 495,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	34,50	27,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	4,72	481,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	22,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	52,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	46,00	9,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	124,00	12,50
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SV 19.10)	buc			104,00 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 495,00	32,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	16,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	52,00	1,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	18,30	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	124,00	2,48
		2. Строительные работы				
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д 110 мм	1 km			115 960,00 7 669,17
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,17
	102-0097	Cherestrea.Grinzi netivite	m3	0,0800	3 486,00	290,83
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	108,00	108 000,00
18	37	Кирпич строительный красный	buc			4,10 0,00
	22	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	4,10	4,10
19	1	Песок	m3			180,00 0,00
	23	Песок	m3	1,0000	180,00	180,00
20	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reasem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка Н=2,5 m Д25 мм)	buc			339,12 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	101-0814	Sirma de otel d 6,0-6,3 мм	t	0,0003	12 485,00	6,24
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	16,20	8,10
	110-02141	Stilpi трубостойка Н=2,5 m Д25 мм	buc	1,0000	142,00	142,00
21	TsA02 B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
22	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			17,87 17,87
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		3. Оборудование				
23		Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc			4 800,00 0,00
	23	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
24		Счетчик 3 ф. МТ173-Д2А42-М3КО 380 В I _н =5-120 А	buc			5 450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24	Счетчик 3ф. МТ173-Д2А42-МЗКО 380В In =5-120 А	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
25		Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc			68,00
						0,00
	25	Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	68,00	68,00

APROBAT:

L.S.
Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Alimentare cu energie electrica.CL-0,4/0,22kv L-0,060cm

Valoarea de deviz 47 924,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, ("BZUM-TF-01-63")	buc	1,000	194,38 136,65	194,38 136,65
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (3ф.380В 5-120А МТ173-ДА42 МЗКО)	buc	1,000	51,92 50,16	51,92 50,16
3	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 А (рубильник ВР32-3Р-20 380В 20А)	buc	1,000	81,86 68,04	81,86 68,04
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m,	100 m	0,580	4 295,50 789,95	2 491,39 458,17

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (АПВЗБ6Шп-660 сеч.4x16,0 мм2 в траншее)				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(АПВЗБ6Шп-660 сеч.4x16,0 мм2 в трубе)	100 m	0,120	4 021,75 715,00	482,61 85,80
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,600	1 260,53 382,28	756,32 229,37
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	1 121,62 375,37	672,97 225,22
8	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта концевая кабел.)	buc	4,000	1 095,21 291,18	4 380,85 1 164,73
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ 10x1,5 мм2 на троссе)	100 m	0,100	4 827,00 986,00	482,70 98,60
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч.10x1,5мм2)	100 m	0,300	3 581,47 715,00	1 074,44 214,50
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,039	21 928,72 3 586,67	855,22 139,88
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб мет. разм.70x60)	m	30,000	73,58 14,99	2 207,46 449,75
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 009,90 478,00	602,97 143,40
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,200	2 767,05 1 095,55	553,41 219,11
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (зажим ответв. SL 11.1)	100 buc	0,040	3 291,00 2 710,00	131,64 108,40
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SV 19.10)	buc	3,000	104,00 65,16	311,99 195,47
Cheltuieli directe			lei			15 332,13
Fondul social			24,00 %			956,94
Transportarea materialelor			10,00 %			883,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			17 172,38
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 030,31
		Total	100,00 +			20 202,69
		Beneficiu de deviz	5,10 %			1 030,34
Total Монтажные работы						21 233,03
		2. Строительные работы				
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д 110 мм	1 km	0,012	115 960,00 7 669,17	1 391,52 92,03
18	37	Кирпич строительный красный	buc	270,000	4,10 0,00	1 107,00 0,00
19	1	Песок	m3	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00
20	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reasem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка Н=2,5 м Д25 мм)	buc	2,000	339,12 182,78	678,24 365,56
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	21,000	68,62 68,62	1 440,92 1 440,92
22	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	15,000	17,87 17,87	268,12 268,12
		Cheltuieli directe	lei			5 965,80
		Fondul social	24,00 %			519,99
		Transportarea materialelor	10,00 %			379,92
		Total	100,00 +			6 865,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %			995,53
		Total:	100,00 +			7 861,24
		Beneficiu de deviz	5,10 %			400,93
Total Строительные работы						8 262,17
		3. Оборудование				
23		Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,000	4 800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24		Счетчик 3 ф. МТ173-Д2А42-М3КО 380 В I _н =5-120 А	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
25		Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		10 318,00	
Achizitii de depozitare			1,20 %		123,82	
Total Оборудование					10 441,82	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		39 937,02	
TVA			20,00 %		7 987,40	
Total deviz:					47 924,42	
Incluziv salariu					6 153,88	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea sistemul de incalzire
a Gimnaziului A.Grosu din
s.Dobrușa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 37 607,50 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 № 2:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,500	57,66	893,73
2.	7129020012800	Pavator	h-om	38,650	57,66	2 228,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om.	1,776	57,66	102,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,252	57,66	14,53
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,553	57,66	89,55
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,266	57,66	15,34
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,344	57,66	77,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200	57,66	415,15
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,782	57,66	448,72
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,758	57,66	43,71
		Total manopera				4 329,19

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	198,00	1,19
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,180	198,00	35,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,293	198,00	1 246,01
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,240	198,00	47,52
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,824	198,00	361,15
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	2,15	0,04
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,400	867,00	1 213,80
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,118	12,10	1,43
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,300	35,00	45,50
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,390	35,20	13,73
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,140	26,80	3,75
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,200	1,60	97,92
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	76,800	1,60	122,88
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	1,60	2,80
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	633,600	1,60	1 013,76
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	48,720	110,40	5 378,69
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,669	848,60	1 416,31

18.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.20.8	m	60,300	57,40	3 461,22
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,162	15,60	96,13
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	24,391	34,80	848,81
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	102,700	29,50	3 029,65
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,161	34,30	5,52
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,600	2,30	12,88
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,600	0,30	1,68
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,600	0,75	4,20
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,960	24,80	23,81
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,322	1,45	0,47
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,114	2,80	3,12
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,181	2,80	0,50
		Total materiale de constructii				18 490,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,028	80,00	2,24
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,230	245,60	56,49
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,734	340,00	249,56
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,110	245,60	27,02
		Total utilaje de constructii				335,31

Total:

Cheltuieli directe	lei	23 154,61
Fondul social	24,00 %	1 039,01
Transportarea materialelor	10,00 %	1 849,01
Total	100,00 +	26 042,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 776,19
Total	100,00 +	29 818,82
Beneficiu de deviz	5,10 %	1 520,77
Total	100,00 +	31 339,59
TVA	20,00 %	6 267,91

Total deviz:

37 607,50

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

Investitor
Obiect**Proiectarea sistemul de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din s.Dobrusa r-nul Soldanesti****Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Amenajarea teritoriului**
(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. Тротуар из бетонной плитки				
1	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip r.0,1m	m3			350,96 21,33
	71290200 12800	Pavator	h-om.	0,3700	57,66	21,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,80	0,65
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	198,00	259,59
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	340,00	51,99
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	245,60	5,63
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	245,60	11,77
2	DE17 A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			179,11 34,37
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	26611128 00655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	110,40	112,06
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	198,00	7,52
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,80	0,50
3	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			77,22 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton B-15, BP 100.20.8				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	198,00	0,59
	26661228 003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	57,40	57,69
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	2,80	0,01
		2. Ограда металлическая				
4	CO06 A4	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri, inaltimea 1,6 m , pe stilpi din teava patrat cu pas 2,5-3 m , montat in fundatii din beton simplu ograda	m			268,11 52,47
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	34,80	33,95
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	15,60	3,85
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	29,50	121,19
	26631021 00908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	848,60	56,65
5	CK14 A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat калитка	m2			990,41 98,61
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	867,00	867,00
	28741158 17604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,30	9,20
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	26,80	2,68
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	34,30	3,94
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300	1,45	0,34
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,85
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,80	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24105200 06700	Automacara	h-ut.	0,0200	80,00	1,60
6	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			194,36 137,92
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,92
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,20	54,92
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	12,10	1,36
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,15	0,16
7	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			406,64 220,28
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	12,10	4,36

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-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 37 607,50 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. Тротуар из бетонной плитки				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0,1m	m3	4,800	350,96 21,33	1 684,60 102,40
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	48,000	179,11 34,37	8 597,35 1 649,54
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B-15, БР 100.20.8	m	60,000	77,22 17,30	4 633,16 1 037,88
Total Тротуар из бетонной плитки						14 915,11
Incluziv salariu						2 789,82
		2. Ограда металлическая				
4	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri, inaltimea 1,6 m , pe stilpi din teava patrat cu pas 2,5-3 m , montat in fundatii din beton simplu ograda	m	25,000	268,11 52,47	6 702,67 1 311,77
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat калитка	m2	1,400	990,41 98,61	1 386,58 138,05
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,250	194,36 137,92	48,59 34,48
7	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,250	406,64 220,28	101,66 55,07
Total Ограда металлическая						8 239,50
Incluziv salariu						1 539,37
Cheltuieli directe			lei		23 154,61	
Fondul social			24,00 %		1 039,01	
Transportarea materialelor			10,00 %		1 849,01	
Total			100,00 +		26 042,63	
Cheltuieli de regie			14,50 %		3 776,19	
Total			100,00 +		29 818,82	

Beneficiu de deviz	5,10 %	1 520,77
Total	100,00 +	31 339,59
TVA	20,00 %	6 267,91

Total deviz: 37 607,50
Incluziv salariu 4 329,19

Intocmit _____
(functia, semnrtura)

Verificat _____
(functia, semnrtura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Camera de termoficare

Valoarea de deviz 87 517,77 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 № 3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om.	26,963	57,66	1 554,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,655	57,66	37,77
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	9,600	57,66	553,54
4.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,504	57,66	29,06
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,640	57,66	94,56
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om.	3,606	57,66	207,92
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,000	57,66	57,66
8.	7136080025001	Montator	h-om.	12,660	57,66	729,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,480	57,66	27,68
10.	7212030022700	Sudor	h-om.	1,488	57,66	85,80
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,425	57,66	24,51
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om.	2,125	57,66	122,53
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,863	57,66	107,42
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	26,258	57,66	1 514,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	6,676	57,66	384,93

		Total manopera				5 532,08
<u>Materiale:</u>						
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,140	15,30	2,14
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,461	210,00	516,81
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,469	210,00	308,49
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,189	210,00	39,69
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	210,00	5,04
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,707	210,00	358,47
7.	1421102200577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,744	210,00	156,24
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	210,00	0,84
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,20	0,01
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 635,00	9,27
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 635,00	13,91
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	4 635,00	9,27
13.	2010237318750	Distantieri	buc	1,965	0,50	0,98
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,048	36,00	1,73
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	11,60	0,45
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,058	3,50	0,20
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,170	25,00	2 554,25
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,068	15,30	1,05
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,460	34,50	15,88
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040	34,50	1,38
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,092	32,00	2,95
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,60	1,36
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	626,160	1,60	1 001,85
25.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	199,500	1,60	319,20
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,434	4,50	91,95
27.	2663102100000	Beton 7.5	m3	0,801	826,00	661,63
28.	26631021000002	Beton B 15	m3	0,104	845,00	87,88
29.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,658	735,00	
30.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,276	795,00	219,42
31.	26661228006001	Element prefabricat ФС4-8м	buc	30,300	958,00	29 027,40
32.	26661228006002	Element prefabricat перекрышка 7ПП12-3	buc	2,020	1 316,00	2 658,32
33.	26661228006003	Element prefabricat плиты перекрытий ПО-4	buc	2,020	984,00	1 987,68
34.	26661228006005	Element prefabricat КЦО-1	buc	2,020	118,00	238,36
35.	26661228006006	Element prefabricat КЦ7-3	buc	2,020	194,00	391,88
36.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	13,427	17,60	236,32
37.	27221033100001	Teava instalatie d 203 mm	m	0,600	429,00	257,40
38.	27221033100002	Teava instalatie d 76 mm	m	0,500	134,50	67,25
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,093	12,30	1,14
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,024	12,30	0,30
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,131	12,30	1,61
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,340	17,80	166,25
43.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,000	17,80	890,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,038	21,00	0,80
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,047	32,00	1,50
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,275	32,00	8,80
47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,250	1,50	0,38
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,144	1,50	0,22
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,144	0,40	0,06
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,250	0,40	0,10
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,250	0,45	0,11
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	22,00	0,04

53.	28752742000001	Сарас су рама тяжёлый	buc	2,040	1 248,00	2 545,92
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	15,40	0,22
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,075	1,50	0,11
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,374	2,80	6,65
57.	4100116202818	Apa	m3	1,362	2,80	3,83
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	2,80	0,00
		Total materiale de constructii				44 392,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,899	448,50	403,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,449	345,00	154,91
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	448,50	403,65
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	448,50	269,10
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	18,00	1,08
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	2,448	10,00	24,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,779	448,50	349,38
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,049	448,50	21,98
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,207	448,50	92,84
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,522	23,00	12,01
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,146	23,00	3,35
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut.	0,210	19,00	3,99
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,781	23,00	17,96
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,275	19,00	5,23
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,275	448,50	1 020,34
16.	3410520006752	Automacara 6-10tf	h-ut	5,460	390,00	2 129,40
		Total utilaje de constructii				4 912,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	54 837,78
Fondul social	24,00 %	1 327,70
Transportarea materialelor	10,00 %	4 439,28
Total	100,00 +	60 604,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 787,70
Total:	100,00 +	69 392,46
Beneficiu de deviz	5,10 %	3 539,01
Total	100,00 +	72 931,47
TVA	20,00 %	14 586,30

Total deviz:

87 517,77

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

Investitor
Obiect**Proiectarea sistemul de incalzire a Gimnaziului
A.Grosu din s.Dobrusa r-nul Soldanesti****Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**
Camera de termoficare
(formular desfrcurat)

№ 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			919,42 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	448,50	919,42
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			118,79 118,79
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
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			488,63 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	448,50	488,63
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			17,87 17,87
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,53 43,25
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,80	0,28
6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton.Bloc -perete pentru subsol , greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФC4-8 м	buc			1 095,19 31,45

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25001	Montator	h-om.	0,4220	57,66	24,33
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	71230100 10200	Betonist	h-om.	0,0235	57,66	1,35
	26631021 00945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	795,00	7,31
	26661228 006001	Element prefabricat ФC4-8м	buc	1,0100	958,00	967,58
	41001162 02818	Apa	m3	0,0340	2,80	0,10
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 635,00	0,46
	14211022 00577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0248	210,00	5,21
	14211022 00227	Pietris	m3	0,0063	210,00	1,32
	26511221 00403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,60	10,64
	34105200 06752	Automacara 6-10tf	h-ut	0,1820	390,00	70,98
	29522700 04000	Malaxor	h-ut.	0,0070	19,00	0,13
7	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,turnarea cu mijloace clasice , beton simplu clasa B 7,5	m3			1 095,38 222,03
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500	57,66	198,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	26631021 00000	Beton 7.5	m3	1,0250	826,00	859,26
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,29
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,81
8	CP05 A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv перекрышка 7ПП12-3	buc			1 868,68 126,85
	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 перекрышка 7ПП12-3	buc	1,0100	1 316,00	1 329,16
	41001162 02818	Apa	m3	0,0015	2,80	0,01
	20101029 04418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 635,00	4,63
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,60	3,12
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,26
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	448,50	403,65

1	2	3	4	5	6	7
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) , placi drepte sau curbe плиты перекрытий ПО-4	buc			1 282,89 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 006003	Element prefabricat плиты перекрытий ПО-4	buc	1,0100	984,00	993,84
	41001162 02818	Apa	m3	0,0012	2,80	0,01
	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	210,00	1,05
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	448,50	201,82
10	CP10 A	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 pina la 0,2 mc inclusiv КЦО-1	buc			237,70 49,01
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	0,7500	57,66	43,24
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,76
	26661228 006005	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,0100	118,00	119,18
	41001162 02818	Apa	m3	0,0020	2,80	0,01
	20101029 04418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 635,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	210,00	0,63
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	448,50	67,28
11	CP10 A	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 pina la 0,2 mc inclusiv КЦ7-3	buc			314,46 49,01
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	0,7500	57,66	43,24
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,76
	26661228 006006	Element prefabricat КЦ7-3	buc	1,0100	194,00	195,94
	41001162 02818	Apa	m3	0,0020	2,80	0,01
	20101029 04418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 635,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	210,00	0,63
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	448,50	67,28

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тяжелый	buc			1 353,44 47,28
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	28752742 000001	Capac cu rama тяжелый	buc	1,0000	1 248,00	1 272,96
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,13
	41001162 02818	Apa	m3	0,0130	2,80	0,04
13	CG22 A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp 6=0,1m	m2			127,20 60,54
	71230100 10200	Betonist	h-om.	0,9500	57,66	54,78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	210,00	13,64
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,61
	29522600 03552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	448,50	0,87
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut.	0,0060	23,00	0,13
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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			95,61 6,92
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	57,66	6,92
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	23,00	0,60
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 203x4,0 L=0,6 m	buc			288,93 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	27221033 100001	Teava instalatie d 203 mm	m	0,6000	429,00	257,40
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,30	0,37
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	34,50	0,69
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,42
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	2,80	0,00
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3,0 L=0,5 m	buc			98,78 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	27221033 100002	Teava instalatie d 76 mm	m	0,5000	134,50	67,25
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,30	0,37
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	34,50	0,69
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,42
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	2,80	0,00
17	CL10 C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura JI-2	t			27 269,00 4 902,40
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om.	42,5000	57,66	2 450,60
	72120300 22700	Sudor	h-om.	29,7500	57,66	1 716,00
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om.	8,5000	57,66	490,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,2500	57,66	245,60
	28111063 01300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	17,80	17 800,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	32,00	176,00
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	2,00
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,60
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,45	2,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,30	6,20
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,5000	19,00	104,60
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	448,50	4 260,80

1	2	3	4	5	6	7
18	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t			190,00 138,40
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	2,3900	57,66	138,40
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	50,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	11,60	1,40
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,20	0,20
19	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			605,20 329,80
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	57,66	329,80
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,50	269,20
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	11,60	6,20
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,29 3,05
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0500	57,66	2,88
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030	57,66	0,17
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,60	18,04
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
21	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 ...B15	m3			1 114,90 222,00
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500	57,66	198,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,10
	26631021 000002	Beton B 15	m3	1,0250	845,00	878,80
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,30
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
22	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			95,94 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	22,00	0,08
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,46
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,63
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,67
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 635,00	19,31
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
23	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ДП-1	kg			30,43 12,11
	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	12,30	0,12
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,30	0,23
24	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t			192,22 141,11
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	2,3900	57,66	141,11
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	50,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	11,60	1,11
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,20	0,00
25	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			608,89 333,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	57,66	333,33
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,50	268,89
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	11,60	6,67
26	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			559,67 57,09
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,28
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	345,00	72,39

1	2	3	4	5	6	7
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	448,50	188,41
27	CG22 A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp $\delta=0,07m$	m2			127,23 60,54
	71230100 10200	Betonist	h-om.	0,9500	57,66	54,78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	210,00	13,65
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,60
	29522600 03552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	448,50	0,90
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut.	0,0060	23,00	0,14
28	CG22 A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat	m2			24,33 1,73
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	1,73
	26631021 00910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	735,00	22,60

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.Dobrușa r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Camera de termoficare

Valoarea de deviz 87 517,77 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	0,380	919,42 0,00	349,38 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	2,360	118,79 118,79	280,34 280,34
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	0,190	488,63 0,00	92,84 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	4,750	17,87 17,87	84,88 84,88
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,740	43,53 43,25	1 033,29 1 026,64
6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton.Bloc -perete pentru subsol , greutate pina la 1 t. Nota: tipul	buc	30,000	1 095,19 31,45	32 855,72 943,61

1	2	3	4	5	6	7
		elementului prefabricat se va include conform proiectului ФС4-8 м				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnarea cu mijloace clasice , beton simplu clasa B 7,5	m3	0,770	1 095,38 222,03	843,44 170,96
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor între 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor în cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv перекрышка 7ПП12-3	buc	2,000	1 868,68 126,85	3 737,36 253,70
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) , plăci drepte sau curbe плиты перекрытий ПО-4	buc	2,000	1 282,89 83,61	2 565,78 167,22
10	CP10A	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 pina la 0,2 mc inclusiv КЦО-1	buc	2,000	237,70 49,01	475,40 98,02
11	CP10A	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 pina la 0,2 mc inclusiv КЦ7-3	buc	2,000	314,46 49,01	628,92 98,02
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тяжелый	buc	2,000	1 353,44 47,28	2 706,88 94,56
13	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp б=0,1м	m2	3,080	127,20 60,54	391,77 186,47
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	30,050	95,61	2 873,16

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)			6,92	207,92
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 203x4,0 L=0,6 m	buc	1,000	288,93 28,83	288,93 28,83
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3,0 L=0,5 m	buc	1,000	98,78 28,83	98,78 28,83
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura JI-2	t	0,050	27 269,00 4 902,40	1 363,45 245,12
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t	0,050	190,00 138,40	9,50 6,92
19	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	0,050	605,20 329,80	30,26 16,49
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	13,100	21,29 3,05	278,93 40,02
21	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 ...B15	m3	0,100	1 114,90 222,00	111,49 22,20
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,480	95,94 69,19	46,05 33,21

1	2	3	4	5	6	7
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ДП-1	kg	9,340	30,43 12,11	284,21 113,07
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t	0,009	192,22 141,11	1,73 1,27
25	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	0,009	608,89 333,33	5,48 3,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,140	559,67 57,09	1 197,70 122,18
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp 6=0,07m	m2	21,400	127,23 60,54	2 722,76 1 295,62
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat	m2	-21,400	24,33 1,73	-520,65 -37,02

Cheltuieli directe	lei	54 837,78
Fondul social	24,00 %	1 327,70
Transportarea materialelor	10,00 %	4 439,28
Total	100,00 +	60 604,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 787,70
Total:	100,00 +	69 392,46
Beneficiu de deviz	5,10 %	3 539,01
Total	100,00 +	72 931,47
TVA	20,00 %	14 586,30

Total deviz:
Incluziv salariu

87 517,77
5 532,08

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

**Proiectarea sistemul de incalzire
a Gimnaziului A.Grosu din s.
Dobrușa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Canalizarea industrială**

Valoarea de deviz 6 277,89 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.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,412	57,66	23,76
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	6,380	57,66	367,86
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,050	57,66	60,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,048	57,66	2,77
		Total manopera				454,93

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	2,50	0,13
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,219	12,50	2,74
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,058	13,00	0,75
4.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,050	16,00	0,80
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,109	19,50	2,13
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,229	24,00	5,50
7.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	9,270	46,70	432,91
8.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	3,605	21,40	77,15
9.	25231567122301	piesa de curate d=110 mm	buc	1,025	57,20	58,63
10.	25231567122302	Piesa de curatire d=50 mm	buc	1,040	29,70	30,89
11.	25231567210151	Ревизия d=110 mm	buc	1,000	57,80	57,80
12.	25231567210374	сифон-ревизия d=50 mm	buc	1,000	31,50	31,50
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	1,60	0,20
14.	2663102100000	Beton	m3	0,125	830,00	103,75
15.	28751142029055	трап чуг. d=100 mm	buc	1,020	1 948,60	1 987,57
16.	28752741101503	воронка стальная Д 100x50	buc	1,020	624,00	636,48
17.	4100116202818	Apa	m3	0,012	2,80	0,03
		Total materiale de constructii				3 428,96

Utilaje de constructii:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	18,00	1,30
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,240	42,00	10,08
		Total utilaje de constructii				11,38

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 895,27
--------------------	-----	----------

Fondul social	24,00 %	109,18
Transportarea materialelor	10,00 %	342,90
Total	100,00 +	4 347,35
Cheltuieli de regie	14,50 %	630,36
Total	100,00 +	4 977,71
Beneficiu de deviz	5,10 %	253,87
Total	100,00 +	5 231,58
TVA	20,00 %	1 046,31

Total deviz:

6 277,89

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Canalizarea industrială

(formular desfreurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masurar	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m			67,10 18,45
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	57,66	18,45
	25212167 201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	46,70	48,10
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
2	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat	m			36,70

1	2	3	4	5	6	7
		sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен				14,41
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	57,66	14,41
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizated=50 mm	m	1,0300	21,40	22,04
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,72 4,72
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0800	57,66	4,72
4	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mmФасонные части и средства крепления труб (10%)	m			67,10 18,45
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	57,66	18,45
	25212167 201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	46,70	48,10
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
5	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm фасонные части и с средства крепления труб (10%)	m			36,12 13,84
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	57,66	13,84
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizated=50 mm	m	1,0300	21,40	22,04
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,14
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm Ревизия	buc			78,31 18,45
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	57,66	18,45
	25231567 210151	Ревизия d=110 mm	buc	1,0000	57,80	57,80
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,50	0,38
7	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm прочистка ПВХ	buc			54,95 23,06

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	25231567 122302	Piesa de curatire d=50 mm	buc	1,0000	29,70	30,89
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	19,50	0,55
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0110	16,00	0,18
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	13,00	0,27
8	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm прочистка ПВХ	buc			93,02 31,71
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	25231567 122301	piesa de curate d=110 mm	buc	1,0000	57,20	58,63
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	19,50	1,58
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	16,00	0,62
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	13,00	0,48
9	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm воронка стальная Д100х50	buc			707,10 60,54
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	28752741 101503	воронка стальная Д 100х50	buc	1,0000	624,00	636,48
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	42,00	10,08
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm сифон-ревизия	buc			44,58 12,69
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	57,66	12,69
	25231567 210374	сифон-ревизия d=50 mm	buc	1,0000	31,50	31,50
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чуг.	buc			2 048,44 60,54
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	28751142 029055	трап чуг. d=100 mm	buc	1,0000	1 948,60	1 987,57
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,0500	2,50	0,13
12	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..	m3			1 096,75 221,08

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500	57,66	198,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,08
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	830,00	864,58
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,25
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,83

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Canalizarea industrială**

Valoarea de deviz 6 277,89 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	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m	8,000	67,10 18,45	536,80 147,61
2	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен	m	3,000	36,70 14,41	110,11 43,24
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material	10 m	1,100	4,72 4,72	5,19 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
4	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m	1,000	67,10 18,45	67,10 18,45
5	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm фасонные части и с средства крепления труб (10%)	m	0,500	36,12 13,84	18,06 6,92
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm Ревизия	buc	1,000	78,31 18,45	78,31 18,45
7	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm прочистка ПВХ	buc	1,000	54,95 23,06	54,95 23,06
8	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm прочистка ПВХ	buc	1,000	93,02 31,71	93,02 31,71
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm воронка стальная Д100х50	buc	1,000	707,10 60,54	707,10 60,54
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm сифон-ревизия	buc	1,000	44,58 12,69	44,58 12,69
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чуг.	buc	1,000	2 048,44 60,54	2 048,44 60,54
12	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..	m3	0,120	1 096,75 221,08	131,61 26,53
Cheltuieli directe			lei			3 895,27
Fondul social			24,00 %			109,18
Transportarea materialelor			10,00 %			342,90
Total			100,00 +			4 347,35
Cheltuieli de regie			14,50 %			630,36
Total			100,00 +			4 977,71

Beneficiu de deviz	5,10 %	253,87
Total	100,00 +	5 231,58
TVA	20,00 %	1 046,31

Total deviz: 6 277,89
Incluziv salariu 454,93

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 №
Canalizare

Valoarea de deviz 5 844,85 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	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m	7,000	66,89 18,45	468,25 129,16
2	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен	m	3,000	36,80 14,41	110,40 43,24
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material	10 m	1,000	4,61 4,61	4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
4	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m	0,700	66,54 18,13	46,58 12,69
5	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m	0,300	35,83 13,47	10,75 4,04
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm полипропилен	buc	1,000	78,13 18,45	78,13 18,45
7	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,000	316,66 202,39	316,66 202,39
8	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.керам.полукруглый с сифоном	buc	1,000	1 158,55 106,67	1 158,55 106,67
9	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat "Компакт"	buc	1,000	1 394,44 253,70	1 394,44 253,70

Cheltuieli directe	lei	3 588,37
Fondul social	24,00 %	185,99
Transportarea materialelor	10,00 %	273,11
Total	100,00 +	4 047,47
Cheltuieli de regie	14,50 %	586,88
Total	100,00 +	4 634,35
Beneficiu de deviz	5,10 %	236,36
Total	100,00 +	4 870,71
TVA	20,00 %	974,14

Total deviz:

5 844,85

Incluziv salariu

774,95

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare**

Valoarea de deviz 5 844,85 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	9,930	57,66	572,56
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,950	57,66	112,44
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	1,560	57,66	89,95
		Total manopera				774,95

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,185	12,00	2,22
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	12,00	2,40
3.	2411115904520	Acetilena	m3	0,042	14,50	0,61
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,151	15,60	2,36
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,198	24,50	4,84
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,020	46,00	46,92
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,020	14,20	14,48
8.	25212167010001	Teava din otel d=100 mm	m	0,414	46,50	19,25
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	54,60	33,42
10.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	7,931	46,50	368,79
11.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	3,399	21,50	73,08
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,346	54,60	128,09
13.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,000	57,60	57,60

14.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	845,00	870,35
15.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,020	400,00	408,00
16.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,020	216,00	220,32
17.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	32,00	7,33
18.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,020	56,80	57,94
19.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,020	11,00	11,22
20.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	59,00	60,18
21.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,020	82,70	84,35
22.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	61,40	62,63
23.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	12,40	25,30
24.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,020	82,40	84,05
25.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,020	83,70	85,37
		Total materiale de constructii				2 731,10

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	1,960	42,00	82,32
		Total utilaje de constructii				82,32

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 588,37
Fondul social	24,00 %	185,99
Transportarea materialelor	10,00 %	273,11
Total	100,00 +	4 047,47
Cheltuieli de regie	14,50 %	586,88
Total	100,00 +	4 634,35
Beneficiu de deviz	5,10 %	236,36
Total	100,00 +	4 870,71
TVA	20,00 %	974,14

Total deviz:

5 844,85

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 №
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	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m			66,89 18,45
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	57,66	18,45
	25212167 201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	46,50	47,89
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,50	0,37
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
2	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен	m			36,80 14,41
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	57,66	14,41
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	21,50	22,15
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,50	0,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0800	57,66	4,61
4	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m			66,54 18,13
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	57,66	18,13

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	46,50	47,90
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,50	0,34
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,17
5	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m			35,83 13,47
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	57,66	13,47
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	21,50	22,13
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,50	0,07
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,17
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm полипропилен	buc			78,13 18,45
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	57,66	18,45
	25231567 210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	57,60	57,60
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,50	1,72
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
7	AcE51 C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			316,66 202,39
	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 010001	Teava din otel d=100 mm	m	0,4000	46,50	19,25
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	12,00	2,40
	24111159 04520	Acetilena	m3	0,0410	14,50	0,61
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	15,60	2,36
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	32,00	7,33
	29406000 02994	Aparat de sudura	h/ut	1,9600	42,00	82,32
8	SC04 A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.керам.полукруглый с сифоном	buc			1 158,55 106,67
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	1,8500	57,66	106,67
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	845,00	870,35
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	59,00	60,18
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	61,40	62,63

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	54,60	33,42
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,40	25,30
9	SC08 A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat "Компакт"	buc			1 394,44 253,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	4,4000	57,66	253,70
	26221024 46940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	400,00	408,00
	28751142 02981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	82,70	84,35
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	216,00	220,32
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	82,40	84,05
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,80	57,94
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	54,60	128,09
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	46,00	46,92
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	83,70	85,37
	28751142 00400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	11,00	11,22
	25137366 21595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	14,20	14,48

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)

**DEVIZ LOCAL №
Gimnaziul .Incalzire**

Valoarea de deviz 498 825,50 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2	150,300	24,33 23,06	3 656,93 3 466,52
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie	616,000	175,00 0,00	107 800,00 0,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан регулир. угловой RTD- N-15)	buc	37,000	193,52 8,65	7 160,35 320,01
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (термостатический элемент RTD- 3120)	buc	37,000	302,30 5,77	11 184,95 213,34
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный. угловой RLV -15)	buc	57,000	125,52 8,65	7 154,81 492,99
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (кран воздуховыпускной Маевского)	buc	47,000	15,30 5,77	718,91 271,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан MSV-BD(0)003Z4002)	buc	10,000	654,52 8,65	6 545,23 86,49

1	2	3	4	5	6	7
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан MSV-S(I I) d 20 003Z4012)	buc	1,000	<u>684,02</u> 8,65	<u>684,02</u> 8,65
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздухоотводчик)	buc	2,000	<u>14,89</u> 5,76	<u>29,79</u> 11,53
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый лат. со сливом R 250 DS)	buc	6,000	<u>98,82</u> 8,65	<u>592,93</u> 51,89
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый латунный со сливом R 250 DS)	buc	2,000	<u>127,92</u> 8,65	<u>255,85</u> 17,30
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый латунный Giacomini)	buc	2,000	<u>521,63</u> 25,95	<u>1 043,27</u> 51,89
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2 mm	m	760,000	<u>77,77</u> 23,06	<u>59 107,10</u> 17 528,64
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2mm	m	205,000	<u>86,14</u> 27,68	<u>17 658,86</u> 5 673,74
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2 mm	m	20,000	<u>118,08</u> 32,29	<u>2 361,63</u> 645,79
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2 mm	m	60,000	<u>124,17</u> 32,29	<u>7 450,30</u> 1 937,38

1	2	3	4	5	6	7
17	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45 x 2 mm	m	8,000	136,27 35,75	1 090,17 285,99
18	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	70,000	175,22 47,28	12 265,06 3 309,68
19	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	965,000	5,58 5,19	5 386,05 5 007,77
20	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	88,000	6,83 6,34	601,27 558,15
21	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,000	8,08 7,50	565,87 524,71
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	965,000	4,61 4,61	4 451,35 4 451,35
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	88,000	5,77 5,77	507,41 507,41
24	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor	m	70,000	6,92 6,92	484,34 484,34

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=38/25 mm (Armaflex)	m	60,000	91,37 36,33	5 482,45 2 179,55
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=45/25 mm (Armaflex)	m	8,000	103,70 36,33	829,63 290,61
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57/30 mm (Armaflex)	m	70,000	114,14 36,33	7 989,78 2 542,81
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (гильза L=0,45)	buc	14,000	77,56 23,06	1 085,79 322,90
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (гильза L=0,2)	buc	12,000	48,06 23,06	576,78 276,77
30	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89 x 3,5 mm (гильза L=2500 mm (в полу))	buc	4,000	436,08 27,10	1 744,32 108,40
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89 x 3,5 mm (гильза L=0,75)	buc	2,000	153,04 28,83	306,09 57,66
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 x 3 mm (гильза L=0,5 (ввод))	buc	2,000	143,54 28,83	287,09 57,66
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	29,26 13,26	2 926,18 1 326,18
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	1,410	28,19	39,75

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			11,87	16,73
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (короб гипсолитовый сеч.250x 400)	m2	60,000	259,91 115,32	15 594,48 6 919,20
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	113,450	39,65 27,10	4 498,62 3 074,48
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	226,000	25,24 8,65	5 704,01 1 954,67

Cheltuieli directe	lei	305 821,42
Fondul social	24,00 %	15 608,20
Transportarea materialelor	10,00 %	23 999,70
Total	100,00 +	345 429,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	50 087,26
Total	100,00 +	395 516,58
Beneficiu de deviz	5,10 %	20 171,34
Total	100,00 +	415 687,92
TVA	20,00 %	83 137,58

Total deviz: **498 825,50**
Incluziv salariu **65 034,18**

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 № Gimnaziul .Incalzire (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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2			24,33
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	21211473 08475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	6,15	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0230	6,00	0,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,50	1,13
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie			175,00
	28221570 00	Radiator din fonta MC140-108	sectie	1,0000	175,00	175,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан регулир. угловой RTD-N-15)	buc			193,52
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051001	клапан регул. угловой RTD-N-15	buc	1,0000	184,00	184,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,78
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (термостатический элемент RTD-3120)	buc			302,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	29131345 00004	Robinet de aerisire термостатический элемент "RTD-3120	buc	1,0000	296,00	296,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,30	0,53
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15	buc			125,52
						8,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm (клапан запорный. угловой RLV - 15)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051002	клапан запорный. угловой RLV-15	buc	1,0000	116,00	116,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,78
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (кран воздухоотводной Маевского)	buc			15,30 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	29131345 000005	Robinet de aerisire кран воздухоотводной Маевского	buc	1,0000	9,00	9,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,30	0,53
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан MSV-BD(0)003Z4002)	buc			654,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051003	клапан MSV-BD(0) 003Z4002 d=20 mm	buc	1,0000	645,00	645,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,78
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан MSV-S(I) d 20 003Z4012)	buc			684,02 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051004	клапан MSV-S(II) 003Z4012 d=20 mm	buc	1,0000	674,50	674,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,78
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздухоотводчик)	buc			14,89 5,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,76
	29131345 000006	Robinet de aerisire cu Dn 1/4" воздухоотводчик	buc	1,0000	8,60	8,60
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,30	0,53
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый лат. со сливом R 250 DS)	buc			98,82 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051005	кран шаровый лат. со сливом R250 DS d =15 mm	buc	1,0000	89,30	89,30

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,78
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый латунный со сливом R 250 DS)	buc			127,92 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051006	кран шаровый лат. со сливом R250 DS d =20 mm	buc	1,0000	118,40	118,40
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,79
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 мм (кран шаровый латунный Giacomini)	buc			521,63 25,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	28752742 051007	Robinet (кран шаровый латунный Giacomini) d=50 mm	buc	1,0000	493,60	493,60
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,50	1,86
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2 mm	m			77,77 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	25212167 010001	Teava din otel d=20mm	m	1,0150	52,30	53,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2mm	m			86,14 27,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	57,66	27,68
	25212167 010002	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2 mm	m			118,08 32,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5600	57,66	32,29
	25212167 010003	Teava din otel d=32 mm	m	1,0150	82,40	83,64
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,38
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2 mm	m			124,17 32,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5600	57,66	32,29
	25212167 010004	Teava din otel d=38 mm	m	1,0150	88,40	89,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,38
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
17	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2 mm	m			136,27 35,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6200	57,66	35,75
	25212167 010005	Teava din otel d=45 mm	m	1,0150	96,40	97,85
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,68
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			175,22 47,28
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	25212167 010006	Teava din otel d=57 mm	m	1,0150	118,00	119,77

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,94
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,00	0,31
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,20	5,28
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,58 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	9,80	0,39
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,83 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	9,80	0,49
21	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,08 7,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	57,66	7,50
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0600	9,80	0,59
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0800	57,66	4,61
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,77
24	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
25	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=38/25 mm (Armaflex)	m			91,37 36,33
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om.	0,6300	57,66	36,33
	33205173 52231	Termoizolatie conducte d 38/25 mm	m	1,0300	50,90	55,05
26	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=45/25 mm (Armaflex)	m			103,70 36,33
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om.	0,6300	57,66	36,33
	33205173 52232	Termoizolatie conducte d 45/25 mm	m	1,0300	62,30	67,38
27	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57/30 mm (Armaflex)	m			114,14 36,33
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om.	0,6300	57,66	36,33
	33205173 52233	Termoizolatie conducte d 57/30 mm	m	1,0300	71,95	77,81
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (гильза L=0,45)	buc			77,56 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	27221033 100001	Teava instalatie d=57 mm	m	0,4500	118,00	53,10
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,00	0,14
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	31,50	0,19
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,34
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	2,80	0,00
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (гильза L=0,2)	buc			48,06 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	27221033 100001	Teava instalatie d=57 mm	m	0,2000	118,00	23,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,00	0,14
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	31,50	0,19
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,35
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	2,80	0,00
30	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			436,08 27,10

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, teava avind diametrul de 89 x 3,5 mm (гильза L=2500 mm (в полу))				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4700	57,66	27,10
	25212167 010007	Teava din otel d=89 mm	m	2,5000	162,00	405,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	м3	0,0500	12,00	0,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	16,00	1,98
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,00	0,11
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	31,50	0,94
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	16,00	0,35
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89 x 3,5 mm (гильза L=0,75)	buc			153,04 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	27221033 100007	Teava instalatie d=87 mm	m	0,7500	162,00	121,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	м3	0,0450	12,00	0,54
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,00	0,39
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	31,50	0,63
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,69
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	м3	0,0024	190,00	0,47
	41001162 02820	Apa potabila	м3	0,0006	2,80	0,00
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 x 3 mm (гильза L=0,5 (ввод))	buc			143,54 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	27221033 100008	Teava instalatie d=108 mm	m	0,5000	224,00	112,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	м3	0,0450	12,00	0,54
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,00	0,39
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	31,50	0,63
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,69
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	м3	0,0024	190,00	0,47
	41001162 02820	Apa potabila	м3	0,0006	2,80	0,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,26 13,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,00
34	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			28,19 11,87

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,72
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	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	1,35	0,01
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,65	0,04
35	CK50 A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (короб гипсолитовый сеч.250x 400)	m2			259,91 115,32
	74220100 60100	Timplar	h-om.	1,8000	57,66	103,79
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om.	0,0500	57,66	2,88
	26621027 00203	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	79,00	27,65
	28401363 12702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	54,00	46,44
	28401363 12703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	34,60	9,34
	28741158 33871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,70	31,50
	28741158 33874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,65	13,00
	28221157 08000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,15	3,78
	28752763 05105	Conector	buc	4,4400	2,90	12,88
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,65 27,10
	71120200 30100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	17,87
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	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	30,40	4,62
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	12,10	0,36
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	12,00	0,48
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,24 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28221157 080001	Element de sustinere кронштейн	buc	1,0000	12,30	12,30
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,82	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	14,50	1,45

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 №
Gimnaziul .Incalzire**

Valoarea de deviz 498 825,50 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	3,000	57,66	172,98
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	35,169	57,66	2 027,84
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	867,340	57,66	50 010,80
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	86,940	57,66	5 012,97
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	18,152	57,66	1 046,64
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,014	57,66	0,81
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,262	57,66	15,11
8.	7422010060100	Timplar	h-om.	108,000	57,66	6 227,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,014	57,66	0,81
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	9,000	57,66	518,94
		Total manopera				65 034,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,021	2,65	0,06
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,057	190,00	10,83
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,673	2,00	11,35
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,228	6,00	31,37
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,045	6,15	0,28

6.	2320166200676	White spirit	kg	4,538	12,00	54,46
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,572	12,00	438,87
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	78,774	16,00	1 260,39
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,917	34,60	792,93
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,356	31,50	11,22
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,682	24,50	261,70
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	17,244	30,40	524,22
13.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,403	12,10	41,18
14.	25212167010001	Teava din otel d=20mm	m	771,400	52,30	40 344,22
15.	25212167010002	Teava din otel d=25 mm	m	208,075	56,00	11 652,20
16.	25212167010003	Teava din otel d=32 mm	m	20,300	82,40	1 672,72
17.	25212167010004	Teava din otel d=38 mm	m	60,900	88,40	5 383,56
18.	25212167010005	Teava din otel d=45 mm	m	8,120	96,40	782,77
19.	25212167010006	Teava din otel d=57 mm	m	71,050	118,00	8 383,90
20.	25212167010007	Teava din otel d=89 mm	m	10,000	162,00	1 620,00
21.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	452,000	0,82	370,64
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,600	5,30	45,58
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,058	1,60	16,09
24.	2662102700203	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	21,000	79,00	1 659,00
25.	2710602000092	Armaturi	kg	0,088	16,00	1,41
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	16,00	1 600,00
27.	27221033100001	Teava instalatie d=57 mm	m	8,700	118,00	1 026,60
28.	27221033100007	Teava instalatie d=87 mm	m	1,500	162,00	243,00
29.	27221033100008	Teava instalatie d=108 mm	m	1,000	224,00	224,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,014	12,00	0,17
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,509	12,00	42,11
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	20,385	12,00	244,62
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,036	12,00	0,43
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,410	16,00	22,56
35.	2822115708000	Element de sustinere	buc	72,000	3,15	226,80
36.	28221157080001	Element de sustinere кронштейн	buc	226,000	12,30	2 779,80
37.	2822157000	Radiator din fonta MC140-108	sectie	616,000	175,00	107 800,00
38.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	51,600	54,00	2 786,40
39.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	16,200	34,60	560,52
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,007	32,00	0,22
41.	2874115833871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	2 700,000	0,70	1 890,00
42.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 200,000	0,65	780,00
43.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	452,000	0,60	271,20
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,500	35,20	369,60
45.	28752742051001	клапан регул. угловой RTD-N-15	buc	37,000	184,00	6 808,00
46.	28752742051002	клапан запорный. угловой RLV-15	buc	57,000	116,00	6 612,00
47.	28752742051003	клапан MSV-BD(0) 003Z4002 d=20 mm	buc	10,000	645,00	6 450,00
48.	28752742051004	клапан MSV-S(II) 003Z4012 d=20 mm	buc	1,000	674,50	674,50
49.	28752742051005	кран шаровый лат. со сливом R250 DS d =15 mm	buc	6,000	89,30	535,80
50.	28752742051006	кран шаровый лат. со сливом R250 DS d =20 mm	buc	2,000	118,40	236,80
51.	28752742051007	Robinet (кран шаровый латунный Giacomini) d=50 mm	buc	2,000	493,60	987,20
52.	2875276305105	Conector	buc	266,400	2,90	772,56
53.	29131345000005	Robinet de aerisire кран воздуховыпускной Маевского	buc	47,000	9,00	423,00
54.	29131345000006	Robinet de aerisire cu Dn 1/4" воздухоотводчик	buc	2,000	8,60	17,20
55.	29131345000004	Robinet de aerisire термостатический элемент "RTD-3120	buc	37,000	296,00	10 952,00

56.	3320517352231	Termoizolatie conducte d 38/25 mm	m	64,890	50,90	3 302,90
57.	3320517352232	Termoizolatie conducte d 45/25 mm	m	8,652	62,30	539,02
58.	3320517352233	Termoizolatie conducte d 57/30 mm	m	75,705	71,95	5 446,97
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,011	1,35	0,01
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	2,80	0,04
		Total materiale de constructii				239 996,98

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	47,200	9,80	462,56
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	22,600	14,50	327,70
		Total utilaje de constructii				790,26

Total:

Cheltuieli directe	lei	305 821,42
Fondul social	24,00 %	15 608,20
Transportarea materialelor	10,00 %	23 999,70
Total	100,00 +	345 429,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	50 087,26
Total	100,00 +	395 516,58
Beneficiu de deviz	5,10 %	20 171,34
Total	100,00 +	415 687,92
TVA	20,00 %	83 137,58

Total deviz:

498 825,50

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 № Gimnaziul.Ventilarea

Valoarea de deviz 51 314,32 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2,730	57,66	157,41
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	58,069	57,66	3 348,25
		Total manopera				3 505,66

Materiale:

1.	12	Клейкая лента для заделки стыков	m	5,000	2,00	10,00
2.	13	Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНН 22-50 L=22-50 м3/час)	buc	39,000	424,20	16 543,80
3.	14	Вентилятор N=0,180 kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc	1,000	7 320,00	7 320,00
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,216	2,00	0,43
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,242	12,00	2,90
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	19,60	4,12
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,972	12,00	11,66
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,444	15,60	22,52
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	32,00	6,40
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,355	25,70	9,12
11.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	17,20	0,52
12.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ISOVER -KIM -AL gr.50 mm	m2	3,054	30,00	91,62
13.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	25,80	16,51
14.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	25,80	16,12
15.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	25,80	0,72
16.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,760	25,80	19,61
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	42,087	25,80	1 085,84
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	61,101	25,80	1 576,40
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	79,334	25,80	2 046,82
20.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,040	25,70	1,03
21.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	25,70	8,99
22.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	25,70	10,72
23.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,190	27,00	5,13

24.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170	27,00	4,59
25.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,000	21,80	109,00
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,050	21,80	219,09
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,432	25,70	165,30
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,174	12,00	2,09
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,123	12,00	1,48
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,820	12,00	9,84
31.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,134	14,00	15,88
32.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	1,30	2,60
33.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	1,60	3,20
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,238	0,90	65,02
35.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,90	5,40
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,65	17,75
37.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,30	0,60
38.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,25	2,00
39.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	0,30	0,60
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,25	6,83
41.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	1,70	13,60
42.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	2,000	2,00	4,00
43.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	0,45	3,60
44.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,238	0,40	28,89
45.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	1,00	8,00
46.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	26,40	0,90
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	78,238	0,30	23,47
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,081	3,90	0,32
Total materiale de constructii						29 525,03

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,458	15,00	6,86
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,450	12,00	5,40
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,600	42,00	25,20
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,100	60,00	6,00
Total utilaje de constructii						43,46

Total:

Cheltuieli directe	lei	42 761,93
TVA	20,00 %	8 552,39

Total deviz:

51 314,32

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 №
Gimnaziul.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. Монтажные работы				
1	VC05 A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,033 kw (TD 1300/250 Soler & Palau)	buc			1 182,40 1 125,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	19,5200	57,66	1 125,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,60	4,10
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,70	4,06
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,90
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	19,60	4,12
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,65	17,75
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1000	42,00	4,20
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1000	60,00	6,00
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4500	12,00	5,40
		2. Сантехнические работы				
2	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка круглая ручная P250P)	buc			416,02 198,35
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,4400	57,66	198,35
	27104037 01203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,70	0,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,60	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	21,80	54,50
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	17,20	0,26
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	2,00	0,04
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	26,40	0,45
	27106034 20201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	27104036 03798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,80	0,36
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,80	9,80
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,80	55,47
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,80	45,41
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,70	1,70
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,60	1,60
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	42,00	6,30
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	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			844,57 217,95
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,7800	57,66	217,95
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,70	20,77
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,60	0,16
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,70	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	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	21,80	27,52
	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	122,47
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,80	245,73
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,80	198,04
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	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	0,75
4	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			844,58 217,96
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,7800	57,66	217,96
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,70	20,77
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	21,80	27,52
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,37
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,37
	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	0,37
	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	245,73
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,80	198,04
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,46
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
5	VB27 A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm зонт круглый D250	buc			194,63 91,10
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,5800	57,66	91,10
	27104037 01978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,70	10,72
	27104037 01253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,70	8,99
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,60	14,04
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,70	2,57
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,40
	27104036 00203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	25,80	16,51
	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	25,80	16,12
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,70	10,20
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,90	5,40
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2000	42,00	8,40
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
6	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			89,49 52,47
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,9100	57,66	52,47
	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	0,70
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
7		Клейкая лента для заделки стыков	m			2,00 0,00
	12	Клейкая лента для заделки стыков	m	1,0000	2,00	2,00
8		Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22- 50 м3/час)	buc			424,20 0,00
	13	Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22- 50 м3/час)	buc	1,0000	424,20	424,20
		3. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
9		Вентилятор N=0,180kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc			7 320,00
						0,00
	14	Вентилятор N=0,180 kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc	1,0000	7 320,00	7 320,00

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 №
Gimnaziul.Ventilarea**

Valoarea de deviz 51 314,32 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 masurar incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,033 kw (TD 1300/250 Soler & Palau)	buc	1,000	1 182,40 1 125,52	1 182,40 1 125,52
Cheltuieli directe			lei			1 182,40
Fondul social			24,00 %			270,12
Transportarea materialelor			10,00 %			4,13
Total			100,00 +			1 456,65
Cheltuieli de regie			76,00 %			855,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 312,05
		Beneficiu de deviz	5,10 %			117,92
		Total Монтажные работы				2 429,97
		Incluziv salariu				1 125,52
		2. Сантехнические работы				
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка круглая ручная P250P)	buc	2,000	416,02 198,35	832,04 396,70
3	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	5,500	844,57 217,95	4 645,13 1 198,75
4	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	2,460	844,58 217,96	2 077,67 536,18
5	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm зонт круглый D250	buc	1,000	194,63 91,10	194,63 91,10
6	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, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 mm ISOVER-KIM-AL	m2	3,000	89,49 52,47	268,48 157,41
7		Клейкая лента для заделки стыков	m	5,000	2,00 0,00	10,00 0,00
8		Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22-50 м3/час)	buc	39,000	424,20 0,00	16 543,80 0,00
		Cheltuieli directe	lei			24 571,75
		Fondul social	24,00 %			571,23
		Transportarea materialelor	10,00 %			2 216,38
		Total	100,00 +			27 359,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %			3 967,11
		Total	100,00 +			31 326,47
		Beneficiu de deviz	5,10 %			1 597,65
		Total Сантехнические работы				32 924,12

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 380,14
		3. Оборудование				
9		Вентилятор N=0,180kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc	1,000	7 320,00 0,00	7 320,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 7 320,00
Achizitii de depozitare						1,20 % 87,84
Total Оборудование						7 407,84
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 42 761,93
TVA						20,00 % 8 552,39
Total deviz:						51 314,32
Incluziv salariu						3 505,66

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Centrala termica.Incalzire**
(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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2			24,33 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	21211473 08475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	6,15	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0230	6,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,50	1,13
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie			196,50
						0,00
	28221570 00	Radiator din fonta MC140-108	sectie	1,0000	196,50	196,50
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный. угловой RLV - 15)	buc			139,22
						8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 051002	клапан запорный. угловой RLV-15	buc	1,0000	129,70	129,70
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,79
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной кран)	buc			15,30
						5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	29131345 000008	Robinet de aerisire кран воздуховыпускной	buc	1,0000	9,00	9,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,30	0,53
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый)	buc			67,52
						8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510051	кран шаровый d=15 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,78
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,24
						8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28221157 080001	Element de sustinere кронштейн	buc	1,0000	12,30	12,30
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,82	1,64
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	14,50	1,45
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2 mm	m			75,23
						23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	25212167 010001	Teava din otel d=20mm	m	1,0150	49,80	50,55

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,58 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	9,80	0,39
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0800	57,66	4,61
10	AcE51 A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm в существ.труб-д	piesa			191,90 129,16
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,2400	57,66	71,50
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	25212167 010002	Teava din otel d=50 mm	m	0,4000	86,70	36,02
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,00	0,93
	24111159 04520	Acetilena	m3	0,0180	12,00	0,22
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,06
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	32,00	3,83
	29406000 02994	Aparat de sudura	h/ut	0,4700	44,00	20,68

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.Dobrușa r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Centrala termica.Incalzire

Valoarea de deviz 7 284,03 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2	2,930	24,33 23,06	71,30 67,58
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie	12,000	196,50 0,00	2 358,00 0,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран запорный. угловой RLV -15)	buc	2,000	139,22 8,65	278,45 17,30
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной кран)	buc	1,000	15,30 5,77	15,30 5,77
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый)	buc	3,000	67,52 8,65	202,57 25,95
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000	25,24 8,65	151,43 51,89
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2 mm	m	12,000	75,23 23,06	902,82 276,77
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	12,000	5,58 5,19	66,97 62,27

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	4,61 4,61	55,35 55,35
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm в существ.труб-д	piesa	2,000	191,90 129,16	383,80 258,32

Cheltuieli directe	lei	4 485,99
Fondul social	24,00 %	197,09
Transportarea materialelor	10,00 %	361,00
Total	100,00 +	5 044,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	731,39
Total	100,00 +	5 775,47
Beneficiu de deviz	5,10 %	294,55
Total	100,00 +	6 070,02
TVA	20,00 %	1 214,01

Total deviz:
Incluziv salariu

7 284,03
821,20

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № **Centrala termica.Incalzire**

Valoarea de deviz 7 284,03 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	9,762	57,66	562,88
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,480	57,66	143,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	2,000	57,66	115,32
		Total manopera				821,20

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,142	6,00	0,85
2.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	6,15	0,01
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,514	12,00	6,17
4.	2411115904520	Acetilena	m3	0,037	12,00	0,44
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,901	16,00	14,42
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,295	24,50	7,23
7.	25212167010001	Teava din otel d=20mm	m	12,180	49,80	606,56
8.	25212167010002	Teava din otel d=50 mm	m	0,831	86,70	72,05
9.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,000	0,82	9,84
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,30	0,53
11.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	12,00	0,43
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,204	12,00	2,45
13.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,239	32,00	7,65
14.	28221157080001	Element de sustinere кронштейн	buc	6,000	12,30	73,80
15.	2822157000	Radiator din fonta MC140-108	sectie	12,000	196,50	2 358,00
16.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,000	0,60	7,20
17.	28752742051002	клапан запорный. угловой RLV-15	buc	2,000	129,70	259,40
18.	28752742051005 1	кран шаровый d=15 mm	buc	3,000	58,00	174,00
19.	29131345000008	Robinet de aerisire кран воздуховыпускной	buc	1,000	9,00	9,00
		Total materiale de constructii				3 610,03

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,940	44,00	41,36
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,480	9,80	4,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,600	14,50	8,70
		Total utilaje de constructii				54,76

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 485,99
Fondul social	24,00 %	197,09
Transportarea materialelor	10,00 %	361,00
Total	100,00 +	5 044,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	731,39
Total	100,00 +	5 775,47
Beneficiu de deviz	5,10 %	294,55
Total	100,00 +	6 070,02

TVA	20,00 %	1 214,01
-----	---------	----------

Total deviz: **7 284,03**

Intocmit

(functia, semnrtura)

Verificat

(functia, semnrtura)