

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Gimnaziul „Alexandru Grosu” din s. Dobrușa, r-l Săldănești**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Construcția sistemului de încălzire a gimnaziului din s. Dobrușa, r-l Săldănești”** (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45232141-2 pentru suma fără TVA de **827 081,81 lei** (Opt sute douăzeci și șapte mii optzeci și unu lei, 81 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **165 416,36 lei** (Una sută șasezeci și cinci mii patru sute șaisprezece lei, 36 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **992 498,17 lei** (Nouă sute nouăzeci și două mii patru sute nouăzeci și opt lei, 17 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **90 (nouăzeci)** de zile din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **07.11.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **06/09/2021**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **49 624,91 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **36 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Alimentare cu energie electrica	48 766,52
2	Amenajarea teritoriului.	39 833,37
3	Camera de termoficare.	89 413,25
4	Canalizare industrială.	6 369,09
5	Canalizare	5 952,47
6	Gimnaziul. Incalzire.	494 822,15
7	Gimnaziul. Ventilarea.	53 403,79
8	Incalzire.	7 438,23
9	Rețele de gaze interne. Bucataria.	12 886,25
10	Rețele exterioare de alimentare cu apa.	2 191,34
11	Rețele exterioare de alimentare cu apa. Utilaj.	14 893,40
12	Rețele exterioare de canalizare.	9 070,46
13	Rețele termice.	155 770,99
14	Simnalizarea antiincendiu.	25 107,67
15	Sistem de control si reglare, instalatie de iluminat.	17 622,24
16	Ventilarea.	8 956,95
	Total cu TVA	992 498,17
	TVA 20%	165 416,36
	fara TVA	827 081,81

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 48 766,52 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	193,59 136,65	193,59 136,65
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (3ф. 380В 5-120А МТ173-Д2А42 МЗКО)	buc	1,000	51,96 50,16	51,96 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	82,78 68,04	82,78 68,04
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвзБбШп-660 сеч. 4х16,0мм2 в траншее)	100 m	0,580	4 343,21 789,95	2 519,06 458,17
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвзБбШп-660 сеч. 4х16,0мм2 в трубе)	100 m	0,120	4 069,50 715,00	488,34 85,80
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,600	1 280,48 382,28	768,29 229,37

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	<u>1 138,57</u> 375,37	<u>683,14</u> 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 mm ² (муфта концевая кабел.)	buc	4,000	<u>1 084,89</u> 291,18	<u>4 339,57</u> 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 10x1,5мм ² на троссе)	100 m	0,100	<u>4 976,60</u> 986,00	<u>497,66</u> 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. 10x1,5мм ²)	100 m	0,300	<u>3 686,20</u> 715,00	<u>1 105,86</u> 214,50
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,039	<u>22 002,82</u> 3 586,67	<u>858,11</u> 139,88
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб мет. разм. 70x60)	m	30,000	<u>74,95</u> 14,99	<u>2 248,40</u> 449,75
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	<u>2 014,80</u> 478,00	<u>604,44</u> 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	<u>2 767,60</u> 1 095,55	<u>553,52</u> 219,11
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (зажим ответв. SL 11.1)	100 buc	0,040	<u>3 302,00</u> 2 710,00	<u>132,08</u> 108,40
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SV19.10)	buc	3,000	<u>149,30</u> 65,16	<u>447,90</u> 195,47
		<i>Total</i>	Lei			15 574,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			956,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			900,16
		<i>Total</i>				17 431,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 030,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				20 462,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 227,73
		<i>Total</i>				21 689,84
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				21 689,84 3 987,25
		2. Строительные работы				
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,012	104 080,83 7 669,17	1 248,97 92,03
18	37	Кирпич строительный красный	buc	270,000	4,20 0,00	1 134,00 0,00
19	1	Песок	m3	6,000	220,00 0,00	1 320,00 0,00
20	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (труботойка H=2,5m Д25мм)	buc	2,000	337,28 182,78	674,56 365,56
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
		<i>Total</i>	Lei			6 086,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			519,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			391,99
		<i>Total</i>				6 998,55
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,5 %			1 014,79
		<i>Total</i>				8 013,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			480,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				8 494,14
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				8 494,14 2 686,62
		3. Оборудование				
23		Шкаф ввода и учета "BZUM- TF-01-63"	buc	1,000	4 844,16 0,00	4 844,16 0,00
24		Счетчик 3ф. МТ173-Д2А42- МЗКО 380В In=5-120А	buc	1,000	5 416,66 0,00	5 416,66 0,00
25		Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 330,82
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			123,97
		<i>Total</i>				10 454,79
		Total Оборудование Inclusiv salariu				10 454,79

		Total	Lei	40 638,77
		TVA	20 %	8 127,75
		Total		48 766,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 766,52 6 673,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Alimentare cu energie electrica. CL-0,4/0,22kv L-0,060cm

Valoarea de deviz 48 766,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,087	57,66	4 444,84
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,640	57,66	1 709,04
		Total manopera				6 673,87

Materiale:

1.	10	Cablu АПВЗБ6ШП-660 сеч. 4x16,0MM2	m	70,000	31,58	2 210,60
2.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
3.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,000	16,50	16,50
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	13 500,00	27,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032	1 500,00	48,00
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	1 700,00	11,90
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,018	16 500,00	297,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	16 500,00	396,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,012	16 500,00	198,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
13.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,021	6,50	0,14
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	15 000,00	15,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510	45,60	23,26
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,618	35,00	21,63
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	12,30	0,02
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,813	15,80	28,65
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,900	3,21	99,19
20.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,031	12,64	0,39
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	45,64	0,46

22.	1019787	Chit de etansare	kg	0,900	26,57	23,91
23.	1019852	Vopsea	kg	0,267	35,64	9,51
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 500,00	3,50
25.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,800	9,53	7,62
26.	110-02140	Stilpi tubobostoyka H=2,5m Д25мм	buc	2,000	140,00	280,00
27.	13	муфта концевая кабел.	buc	4,000	545,00	2 180,00
28.	13	Cablu KBBГ 10x1,5мм2	m	40,000	27,75	1 110,00
29.	16	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SV19.10)	buc	3,000	45,23	135,69
30.	20	Кирпич строительный красный	buc	270,000	4,20	1 134,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,039	16 500,00	643,50
32.	21	Песок	m3	6,000	220,00	1 320,00
33.	23	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,000	4 844,16	4 844,16
34.	24	Счетчик 3ф. МТ173-Д2А42-МЗКО 380В In=5-120А	buc	1,000	5 416,66	5 416,66
35.	25	Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc	1,000	70,00	70,00
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	220,00	1,32
37.	5009040	Cleme	100 buc	0,008	12,64	0,10
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,50	3,00
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	20,34	0,32
40.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,008	20,64	0,17
41.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	4,85	19,79
42.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,090	15,43	1,39
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	20,58	1,78
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	10,32	0,20
45.	50097300	короб мет. разм. 70x60	m	30,000	45,83	1 374,90
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	20,36	1,67
47.	5009825	Cercel	buc	0,800	12,64	10,11
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,210	35,42	7,44
49.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	96,12	1 153,44
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	25,49	0,13
51.	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	15,83	0,32
Total materiale de construcții						23 252,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,265	55,00	344,58
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,403	16,00	54,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,418	20,00	68,36
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,170	65,00	1 051,05
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,695	45,00	121,27
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40

8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,800	85,00	153,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,265	125,00	783,13
		Total utilaje de construcții				2 585,84

Total	Lei	40 638,77
TVA	20 %	8 127,75
Total		48 766,52

Total deviz: 48 766,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, ("BZUM-TF-01-63")	buc			193,59 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,80	1,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,64	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (3ф. 380В 5-120А МТ173-Д2А42 М3КО)	buc			51,96 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
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			82,78 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,30	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	15,80	3,79
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	45,64	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,64	2,49
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,58	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,49	0,13
	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	15,83	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	55,00	0,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	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. 4х16,0мм2 в траншее)	100 m			4 343,21 789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	10	Cablu АПВзБ6Шп-660 сеч. 4х16,0мм2	m	100,0000	31,58	3 158,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	170,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	28,45
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,64	8,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,34	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,58	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,32	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	16,00	51,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,71
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВзБбШп-660 сеч. 4x16,0мм2 в трубе)	100 m			4 069,50 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10	Cablu АПВзБбШп-660 сеч. 4x16,0мм2	m	100,0000	31,58	3 158,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,34	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,58	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,32	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,42	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,00	48,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	49,00
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 280,48 382,28
	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	55,00	274,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,75
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 138,57 375,37
	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	55,00	233,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	530,00
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			1 084,89 291,18
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	13	муфта концевая кабел.	buc	1,0000	545,00	545,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	13 500,00	6,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,34	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,58	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,32	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	55,00	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	65,00	241,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	125,00	0,38
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КБВГ 10x1,5мм2 на троссе)	100 m			4 976,60 986,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
	13	Cablu КБВГ 10x1,5мм2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	6,50	1,40
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	9,53	76,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	12,64	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	20,34	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	20,64	1,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,58	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	10,32	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	12,64	101,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	16,00	44,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	65,00	864,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,80
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. 10x1,5mm2)	100 m			3 686,20 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	13	Cablu KBBГ 10x1,5mm2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,34	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,58	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,32	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,42	17,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,00	48,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,73
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 002,82 3 586,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 700,00	305,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,80	426,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	12,64	10,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	33,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	55,00	95,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	125,00	217,95
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб мет. разм. 70x60)	m			74,95 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 500,00	1,60
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,17
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	1,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,60	0,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,21	3,31
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	26,57	0,80
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	15,43	0,05
	50097300	короб мет. разм. 70x60	m	1,0000	45,83	45,83
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	85,00	5,10
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 014,80 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 320,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 767,60 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 500,00	1 485,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (зажим ответв. SL 11.1)	100 buc			3 302,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,64	28,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	4,85	494,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	20,36	41,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	55,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	12,50
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SV19.10)	buc			149,30 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	16	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SV19.10)	buc	1,0000	45,23	45,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	15,80	2,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		2. Строительные работы				
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d110мм	1 km			104 080,83 7 669,17
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,17
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	291,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	96,12	96 120,00
18	37	Кирпич строительный красный	buc			4,20 0,00
	20	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	4,20	4,20
19	1	Песок	m3			220,00 0,00
	21	Песок	m3	1,0000	220,00	220,00
20	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=2,5m Д25мм)	buc			337,28 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	12 500,00	6,25
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	16,50	8,25
	110-02140	Stilpi трубостойка H=2,5m Д25мм	buc	1,0000	140,00	140,00
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	m3			68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		3. Оборудование				
23		Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc			4 844,16 0,00
	23	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,0000	4 844,16	4 844,16
24		Счетчик 3ф. МТ173-Д2А42-МЗКО 380В In=5-120А	buc			5 416,66 0,00
	24	Счетчик 3ф. МТ173-Д2А42-МЗКО 380В In=5-120А	buc	1,0000	5 416,66	5 416,66
25		Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc			70,00 0,00
	25	Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 39 833,37 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. 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 т.0,1м	m3	4,80	355,10 21,38	1 704,46 102,63
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm 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	48,00	187,03 34,37	8 977,62 1 649,65
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	60,00	78,26 17,30	4 695,76 1 037,88
		<i>Total</i>	Lei			15 377,84
		Total Тротуар из бетонной плитки Inclusiv salariu				15 377,84 2 790,16
		2. Ограда металлическая				

1	2	3	4	5	6	7
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 ограда	m	25,00	296,69 52,47	7 417,36 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	1,40	998,94 98,43	1 398,52 137,80
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,25	194,24 138,40	48,56 34,60
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	0,25	405,60 219,12	101,40 54,78
		<i>Total</i>	Lei			8 965,84
		Total Ограда металлическая Inclusiv salariu				8 965,84 1 538,95

		Total	Lei	24 343,68
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 038,99
		Transportarea materialelor	10 %	1 967,15
		Total		27 349,82
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 965,72
		Total		31 315,54
		Beneficiu de deviz	6 %	1 878,93
		Total		33 194,47
		TVA	20 %	6 638,90
		Total		39 833,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 833,37 4 329,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 39 833,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,50	57,66	893,73
2.	7129020012800	Pavator	h-om	40,43	57,66	2 331,19
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,25	57,66	14,41
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,55	57,66	89,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	57,66	15,57
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,34	57,66	77,26
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,20	57,66	415,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,78	57,66	448,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,76	57,66	43,82
		Total manopera				4 329,11

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	200,00	36,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,29	200,00	1 258,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,24	200,00	48,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,82	200,00	364,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	2,31	0,05
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,40	875,00	1 225,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	12,50	1,50
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,30	35,00	45,50
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,39	34,68	13,53
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,14	27,95	3,91
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,20	1,70	104,04
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	76,80	1,70	130,56
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,75	1,70	2,98

15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	633,60	1,70	1 077,12
16.	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	48,72	116,66	5 683,68
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,67	850,00	1 419,50
18.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	60,30	58,33	3 517,30
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,18	16,50	101,97
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	41,20	35,64	1 468,37
21.	28111063020050	Stilpi metalici din teava patrat cu pas 2,5-3 m	kg	103,00	30,25	3 115,75
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	35,00	5,60
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,60	2,20	12,32
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,60	0,35	1,96
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,60	0,70	3,92
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,96	25,64	24,61
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,32	1,50	0,48
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,11	3,00	3,33
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	3,00	0,54
Total materiale de construcții						19 671,52

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	85,00	2,55
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23	250,00	57,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,73	350,00	255,50
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	250,00	27,50
Total utilaje de construcții						343,05

Total	Lei	24 343,68
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 038,99
Transportarea materialelor	10 %	1 967,15
Total		27 349,82
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 965,72
Total		31 315,54
Beneficiu de deviz	6 %	1 878,93
Total		33 194,47
TVA	20 %	6 638,90
Total		39 833,37

Total deviz: 39 833,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Тротуар из бетонной плитки				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistența filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip τ.0,1m	m3			355,10 21,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,23
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,73
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	11,98
2	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			187,03 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,70	22,44
	26611128006550	Plăci din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1,0150	116,66	118,41
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,58
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	25,64	0,51
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton B-15, BP 100.20.8	m			78,26 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		2. Ограда металлическая				
4	CO06A4	Împrejmuiri din plasă de sîrmă întins peste baruri , înălțimea 1,6 m , pe stâlpi din teavă patrată cu pas 2,5-3 m, montat în fundații din beton simplu ограда	m			296,69 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2732103646250	Panouri de gard din ramă de oțel rotund și plasă de sîrmă	m2	1,6000	35,64	58,73
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	16,50	4,08
	28111063020050	Stâlpi metalici din teavă patrată cu pas 2,5-3 m	kg	4,0000	30,25	124,63
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	850,00	56,78
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel	m2			998,94

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat калитка				98,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	11,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,83
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,95	2,79
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	85,00	1,82
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			194,24
						138,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	34,68	54,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	12,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,31	0,20
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			405,60
						219,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,50	4,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Camera de termoficare**

Valoarea de deviz 89 413,25 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	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	922,50 0,00	350,55 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	490,26 0,00	93,15 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	43,55 43,25	1 033,76 1 026,64
6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate	buc	30,000	1 104,62	33 138,65

1	2	3	4	5	6	7
		din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФC4-8м			31,45	943,61
7	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 B7,5	m3	0,770	1 201,05 222,03	924,81 170,96
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T 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 перемычка 7ПП12-3	buc	2,000	1 879,27 126,85	3 758,54 253,70
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	2,000	1 286,24 83,61	2 572,48 167,22
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	240,85 49,01	481,71 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	316,61 49,01	633,21 98,02

1	2	3	4	5	6	7
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	1 356,98 47,28	2 713,97 94,56
13	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/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 $\delta=0,1\text{m}$	m2	3,080	129,56 60,54	399,06 186,47
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	30,050	102,13 6,92	3 069,06 207,92
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 203x4,0 L=0,6m	buc	1,000	289,96 28,83	289,96 28,83
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,0 L=0,5m	buc	1,000	99,96 28,83	99,96 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	27 709,80 4 902,40	1 385,49 245,12

1	2	3	4	5	6	7
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t	0,050	190,80 138,40	9,54 6,92
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,050	613,20 329,80	30,66 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	21,91 3,05	287,01 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 clasa....B15	m3	0,100	1 220,50 222,00	122,05 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	95,98 69,19	46,07 33,21
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	30,66 12,11	286,33 113,07
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t	0,009	193,33 141,11	1,74 1,27
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,009	615,56 333,33	5,54 3,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,140	572,87 57,09	1 225,94 122,18
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/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 $\delta=0,07$ M	m2	21,400	129,60 60,54	2 773,37 1 295,62
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) 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 entru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade $\delta=0,03$	m2	-21,400	24,79 1,73	-530,52 -37,02

		Total	Lei	55 567,31
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 327,70
		Transportarea materialelor	10 %	4 496,63
		Total		61 391,64
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 901,79
		Total		70 293,43
		Beneficiu de deviz	6 %	4 217,61
		Total		74 511,04
		TVA	20 %	14 902,21
		Total		89 413,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 413,25 5 532,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Camera de termoficare**

Valoarea de deviz 89 413,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	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	9,60	57,66	553,54
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,504	57,66	29,06
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	57,66	94,56
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,606	57,66	207,92
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	57,66	57,66
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,66	57,66	729,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,48	57,66	27,68
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,581	57,66	91,16
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	1,775	57,66	102,35
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,258	57,66	1 514,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,671	57,66	384,64
		Total manopera				5 532,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,14	2,50	0,35
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,461	220,00	541,42
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,469	220,00	323,18
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,189	220,00	41,58
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	200,00	4,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,707	200,00	341,40
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,744	200,00	148,80
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,40	0,01
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 650,00	9,30
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 650,00	13,95
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	4 650,00	9,30
13.	2010237318750	Distantieri	buc	1,965	0,50	0,98
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,048	35,00	1,68
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	12,50	0,48

16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,058	3,64	0,21
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,17	26,66	2 723,85
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,35	1,49
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,068	16,54	1,13
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,46	35,46	16,31
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	35,64	1,42
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,092	32,57	3,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,70	1,46
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	626,16	1,70	1 064,47
25.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	199,50	1,70	339,15
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,434	5,68	116,07
27.	26631021000	Beton B15	m3	0,104	850,00	88,40
28.	266310210000	Beton B7.5	m3	0,797	835,00	665,50
29.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,658	750,00	-493,50
30.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,276	800,00	220,80
31.	26661228006000	Element prefabricat, ФС4-8м	buc	30,30	965,00	29 239,50
32.	26661228006100	Element prefabricat, перемишка 7ПП12-3	buc	2,02	1 325,00	2 676,50
33.	26661228006200	Element prefabricat, плиты перекрытий ПО-4	buc	2,02	986,54	1 992,81
34.	26661228006400	Element prefabricat, КЦО-1	buc	2,02	120,83	244,08
35.	26661228006500	Element prefabricat, КЦ7-3	buc	2,02	195,83	395,58
36.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	13,427	18,20	244,37
37.	27221033100	Teava instalatie, d=76 mm	m	0,50	136,66	68,33
38.	272210331000	Teava instalatie, d=203 mm	m	0,60	430,55	258,33
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,093	12,50	1,16
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,024	12,50	0,30
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,131	12,50	1,64
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,34	18,20	169,99
43.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	18,20	910,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,038	20,64	0,78
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,047	35,00	1,65
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,275	35,00	9,62
47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	1,55	0,39
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,144	1,80	0,26
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,144	0,40	0,06
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	0,45	0,11
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	0,50	0,12
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	20,64	0,04
53.	287527420000	Capac cu rama тяжелый	buc	2,04	1 250,64	2 551,31
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	16,50	0,23
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,075	1,50	0,11
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,374	3,00	7,12
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128	3,00	0,38
58.	4100126202818	Apa	m3	1,234	3,00	3,70
Total materiale de constructii						44 966,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,899	450,00	404,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,449	350,00	157,15

3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	450,00	405,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	450,00	270,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	20,00	1,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2,448	10,00	24,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,779	450,00	350,55
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,049	450,00	22,05
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,207	450,00	93,15
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,522	23,64	12,34
11.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,146	25,00	3,65
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,21	20,00	4,20
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,781	25,64	20,02
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,275	20,64	5,68
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,275	450,00	1 023,75
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,678	400,00	2 271,20
		Total utilaje de construcții				5 068,97

Total	Lei	55 567,31
Asigurarea socială și medicală	24 %	1 327,70
Transportarea materialelor	10 %	4 496,63
Total		61 391,64
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 901,79
Total		70 293,43
Beneficiu de deviz	6 %	4 217,61
Total		74 511,04
TVA	20 %	14 902,21
Total		89 413,25

Total deviz: 89 413,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de incalzire
aGimnaziului A. Grosu din s. Dobrusa r-nul
Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			118,79 118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
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			490,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,26
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,55 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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 ФC4-8м	buc			1 104,62 31,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	57,66	24,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	57,66	1,35
	26661228006000	Element prefabricat, ФC4-8м	buc	1,0100	965,00	974,65
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	800,00	7,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 650,00	0,47
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,70	11,30
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	200,00	4,96
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	220,00	1,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	3,00	0,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	20,00	0,14
7	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 B7,5	m3			1 201,05 222,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	835,00	864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,64	14,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,26
8	CP05A	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 перекрычка 7ПП12-3	buc			1 879,27 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006100	Element prefabricat, перекрычка 7ПП12-3	buc	1,0100	1 325,00	1 338,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 650,00	4,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,70	3,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	450,00	405,00
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			1 286,24 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006200	Element prefabricat, плиты перекрытий ПО-4	buc	1,0100	986,54	996,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
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			240,85 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	26661228006400	Element prefabricat, КЦО-1	buc	1,0100	120,83	122,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 650,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	450,00	67,50
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			316,61 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	26661228006500	Element prefabricat, КЦ7-3	buc	1,0100	195,83	197,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 650,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	450,00	67,50
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			1 356,98 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000	Сарас cu gama тяжелый	buc	1,0000	1 250,64	1 275,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
13	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/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 $\delta=0,1\text{m}$	m2			129,56 60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,70	40,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	12,99
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,21
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			102,13 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,66	90,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,68	3,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,64	0,67
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 203x4,0 L=0,6m	buc			289,96 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000	Teava instalatie, d=203 mm	m	0,6000	430,55	258,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,54	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,64	0,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,40
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,0 L=0,5m	buc			99,96 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100	Teava instalatie, d=76 mm	m	0,5000	136,66	68,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,54	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,64	0,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,40
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			27 709,80 4 902,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,60
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 716,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,60
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,20	18 200,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	35,00	192,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,45	2,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,55	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	16,54	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,35	7,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	20,64	113,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ΓΦ-020	t			190,80 138,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,57	50,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	12,50	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,40	0,20
19	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 ΠΦ-115	t			613,20 329,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	329,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,46	276,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,50	6,80
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			21,91 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
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 clasa....B15	m3			1 220,50 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,64	14,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			95,98 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,64	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,64	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 650,00	19,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,64	0,44
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			30,66 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ΓΦ-020	t			193,33 141,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	141,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,57	51,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	12,50	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,40	0,00
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			615,56 333,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	333,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,46	275,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,50	6,67
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			572,87 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,04
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/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			129,60 60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,70	40,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) 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 entru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade $\delta=0,03$	m2			24,79 1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,73
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	750,00	23,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare industrială**

Valoarea de deviz 6 369,09 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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m	8,00	67,95 18,45	543,63 147,61
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен	m	3,00	37,84 14,41	113,53 43,24
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate 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	1,10	4,72 4,72	5,19 5,19
4	SB08E	Teava 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	1,00	67,77 18,45	67,77 18,45

1	2	3	4	5	6	7
5	SB08C	Teava 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	0,50	37,50 13,84	18,75 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	1,00	78,97 18,45	78,97 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	1,00	56,16 23,06	56,16 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	1,00	93,99 31,71	93,99 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	1,00	709,16 60,54	709,16 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	1,00	45,72 12,69	45,72 12,69
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чуг.	buc	1,00	2 054,11 60,54	2 054,11 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	m3	0,12	1 099,17 221,00	131,90 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				

		Total	Lei	3 918,88
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	109,18
		Transportarea materialelor	10 %	344,98
		Total		4 373,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %	634,09
		Total		5 007,13
		Beneficiu de deviz	6 %	300,43
		Total		5 307,56
		TVA	20 %	1 061,53
		Total		6 369,09
				6 369,09
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		454,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare industrială**

Valoarea de deviz 6 369,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,41	57,66	23,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,38	57,66	367,86
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
		Total manopera				454,92

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	2,65	0,13
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,22	12,64	2,80
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,06	13,26	0,80
4.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,05	15,60	0,78
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,11	20,35	2,24
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,22	25,84	5,69
7.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	9,27	47,50	440,33
8.	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	3,61	22,50	81,22
9.	25231567122300	Piesa de curatire, d=50 mm	buc	1,04	30,83	32,06
10.	25231567122310	Piesa de curatire, d=110 mm	buc	1,02	58,33	59,50
11.	25231567210150	Ревизия, d=110 mm	buc	1,00	58,33	58,33
12.	25231567210370	сифон-ревизия, d=50 mm	buc	1,00	32,64	32,64
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,70	0,20
14.	2663102100000	Beton	m3	0,12	850,00	102,00
15.	28751142029050	трап чуг.d=100 mm	buc	1,02	1 954,16	1 993,24
16.	28752741101500	воронка стальная Д100х50	buc	1,02	625,31	637,82
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	3,00	0,03
		Total materiale de construcții				3 449,81

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	20,00	1,40
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	45,00	10,80
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	65,00	1,95
		Total utilaje de construcții				14,15

Total	Lei	3 918,88
Asigurarea sociala si medicala	24 %	109,18
Transportarea materialelor	10 %	344,98
Total		4 373,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	634,09
Total		5 007,13
Beneficiu de deviz	6 %	300,43
Total		5 307,56
TVA	20 %	1 061,53
Total		6 369,09

Total deviz:

6 369,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m			67,95 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,84	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,64	0,19
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен	m			37,84 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0300	22,50	23,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,84	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,64	0,17
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,72
4	SB08E	Teava 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			67,77 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,84	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,64	0,13
5	SB08C	Teava 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			37,50 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	13,84
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0300	22,50	23,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,84	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,64	0,26
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm Ревизия	buc			78,97 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210150	Ревизия, d=110 mm	buc	1,0000	58,33	58,33

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,84	1,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,64	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 ПБХ	buc			56,16 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25231567122300	Piesa de curatire, d=50 mm	buc	1,0000	30,83	32,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	20,35	0,61
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	15,60	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	13,26	0,27
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 ПБХ	buc			93,99 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567122310	Piesa de curatire, d=110 mm	buc	1,0000	58,33	59,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,35	1,63
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	15,60	0,62
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	13,26	0,53
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm воронка стальная Д100х50	buc			709,16 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101500	воронка стальная Д100х50	buc	1,0000	625,31	637,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm сифон-ревизия	buc			45,72 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210370	сифон-ревизия, d=50 mm	buc	1,0000	32,64	32,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,84	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,64	0,13
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чуг.	buc			2 054,11 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029050	трап чуг. d=100 mm	buc	1,0000	1 954,16	1 993,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,70	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	2,65	0,13
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			1 099,17 221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	850,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare**

Valoarea de deviz 5 952,47 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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m	7,00	67,91 18,45	475,40 129,16
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен	m	3,00	37,83 14,41	113,50 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 plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,00	4,61 4,61	4,61 4,61
4	SB08E	Teava 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	0,70	67,51 18,13	47,26 12,69

1	2	3	4	5	6	7
5	SB08C	Teava 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	0,30	36,70 13,47	11,01 4,04
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm прочистка полипропилен	buc	1,00	78,92 18,45	78,92 18,45
7	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de polopropilen avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,00	323,66 202,39	323,66 202,39
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	1,00	1 165,83 106,67	1 165,83 106,67
9	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat "Компакт"	buc	1,00	1 404,65 253,70	1 404,65 253,70

	Total	Lei	3 624,84
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	185,99
	Transportarea materialelor	10 %	276,17
	Total		4 087,00
	Cheltuieli de regie	14,5 %	592,61
	Total		4 679,61
	Beneficiu de deviz	6 %	280,78
	Total		4 960,39
	TVA	20 %	992,08
	Total		5 952,47
	Total deviz:		5 952,47
	Inclusiv salariu		774,95

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare**

Valoarea de deviz 5 952,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,93	57,66	572,56
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	57,66	112,44
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
		Total manopera				774,95

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18	12,30	2,21
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	12,35	2,47
3.	2411115904520	Acetilena	m3	0,04	15,00	0,60
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,15	16,54	2,48
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,19	25,34	4,80
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,02	45,68	46,59
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,02	15,32	15,63
8.	252121670100	Teava canalizare d=100 mm	m	0,41	47,50	19,47
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	55,58	33,90
10.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	7,93	47,50	376,68
11.	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	3,40	22,50	76,49
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,35	55,58	130,61
13.	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, revizie d=110 mm	buc	1,00	58,33	58,33
14.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	850,65	876,17
15.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,02	402,50	410,55
16.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,02	217,50	221,85
17.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,23	35,00	8,05
18.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,02	57,80	58,96
19.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,02	10,20	10,40
20.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	58,64	59,81
21.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,02	83,33	85,00
22.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	62,53	63,78
23.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	12,50	25,50

24.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,02	83,35	85,02
25.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,02	84,65	86,34
		Total materiale de construcții				2 761,69

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	45,00	88,20
		Total utilaje de construcții				88,20

Total	Lei	3 624,84
Asigurarea sociala si medicala	24 %	185,99
Transportarea materialelor	10 %	276,17
Total		4 087,00
Cheltuieli de regie	14,5 %	592,61
Total		4 679,61
Beneficiu de deviz	6 %	280,78
Total		4 960,39
TVA	20 %	992,08
Total		5 952,47

Total deviz: 5 952,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m			67,91 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,34	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,30	0,18
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm полипропилен	m			37,83 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0300	22,50	23,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,34	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,16
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
4	SB08E	Teava 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			67,51 18,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,13
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,34	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,30	0,17
5	SB08C	Teava 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			36,70 13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	13,47
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0300	22,50	23,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,34	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,00
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm прочистка полипропилен	buc			78,92 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, revizie d=110 mm	buc	1,0000	58,33	58,33

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,34	1,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,30	0,37
7	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de polopropilen avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			323,66 202,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	252121670100	Teava canalizare d=100 mm	m	0,4000	47,50	19,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	12,35	2,47
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,54	2,48
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,00	8,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,20
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			1 165,83 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,65	876,17
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	58,64	59,81
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,53	63,78
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	55,58	33,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
9	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat "Компакт"	buc			1 404,65 253,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	402,50	410,55
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	83,33	85,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	217,50	221,85
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	83,35	85,02
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	57,80	58,96
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	55,58	130,61
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,68	46,59
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,65	86,34
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,20	10,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,32	15,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Gimnaziul. Incalzire**

Valoarea de deviz 494 822,15 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2	150,30	18,13 16,80	2 725,03 2 525,04
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie	616,00	197,50 0,00	121 660,00 0,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан регулир. угловой RTD-N-15)	buc	37,00	204,71 6,30	7 574,44 233,10
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (термостатический элемент RTD-3120)	buc	37,00	308,03 4,20	11 397,11 155,40
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорный угловой RLV-15)	buc	57,00	138,05 6,30	7 868,59 359,10
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (кран воздуховыпускной Маевского)	buc	47,00	14,25 4,20	669,75 197,40

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран MSV-BD(0) 003Z4002)	buc	10,00	$\frac{688,42}{6,30}$	$\frac{6\ 884,17}{63,00}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран MSV-S(II) d20 003Z4012)	buc	1,00	$\frac{694,70}{6,30}$	$\frac{694,70}{6,30}$
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздухоотводчик)	buc	2,00	$\frac{14,20}{4,20}$	$\frac{28,40}{8,40}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровой лат. со сливом R250DS)	buc	6,00	$\frac{97,21}{6,30}$	$\frac{583,25}{37,80}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровой латунный со сливом R250DS)	buc	2,00	$\frac{126,33}{6,30}$	$\frac{252,66}{12,60}$
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шар. латунный Giacomini)	buc	2,00	$\frac{516,09}{18,90}$	$\frac{1\ 032,17}{37,80}$
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	760,00	$\frac{69,23}{16,80}$	$\frac{52\ 614,09}{12\ 768,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	205,00	78,68 20,16	16 128,91 4 132,80
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	20,00	109,23 23,52	2 184,66 470,40
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 38x2 mm	m	60,00	114,98 23,52	6 898,68 1 411,20
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 45x2 mm	m	8,00	118,47 26,04	947,80 208,32
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	70,00	155,73 34,44	10 901,33 2 410,80
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	965,00	4,18 3,78	4 033,70 3 647,70

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	88,00	5,12 4,62	450,56 406,56
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	70,00	6,06 5,46	424,20 382,20
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	965,00	3,36 3,36	3 242,40 3 242,40
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	88,00	4,20 4,20	369,60 369,60
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	70,00	5,04 5,04	352,80 352,80
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=38/25 mm (Armaflex)	m	60,00	81,89 26,46	4 913,21 1 587,60
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=45/25 mm (Armaflex)	m	8,00	94,48 26,46	755,85 211,68

1	2	3	4	5	6	7
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57/30 mm (Armaflex)	m	70,00	104,86 26,46	7 340,45 1 852,20
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3mm (гильза L=0,45)	buc	14,00	68,43 16,80	957,96 235,20
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3mm (гильза L=0,2)	buc	12,00	40,49 16,80	485,93 201,60
30	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89x3,5mm (гильза L=2500mm (в полу))	buc	4,00	452,38 19,74	1 809,53 78,96
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,5mm (гильза L=0,75)	buc	2,00	151,91 21,00	303,83 42,00
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3mm (гильза L=0,5 (ввод))	buc	2,00	137,90 21,00	275,79 42,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	26,16 9,66	2 616,00 966,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,41	25,51 8,64	35,97 12,18
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe	m2	60,00	238,72	14 323,01

1	2	3	4	5	6	7
		santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (короб гипсолитовый сеч. 250x400)			84,00	5 040,00
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	113,45	32,46 19,74	3 682,38 2 239,44
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	226,00	24,28 6,30	5 487,28 1 423,80

		Total	Lei	302 906,19
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 369,13
		Transportarea materialelor	10 %	25 472,38
		Total		339 747,70
		Cheltuieli de regie	14,5 %	49 263,42
		Total		389 011,12
		Beneficiu de deviz	6 %	23 340,67
		Total		412 351,79
		TVA	20 %	82 470,36
		Total		494 822,15
		Total deviz:		494 822,15
		Inclusiv salariu		47 371,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gimnaziul. Incalzire**

Valoarea de deviz 494 822,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,00	42,00	126,00
2.	7112020030100	Specialist	h-om	35,17	42,00	1 477,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	867,34	42,00	36 428,28
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,94	42,00	3 651,48
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,15	42,00	762,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	42,00	0,42
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,27	42,00	11,34
8.	7422010060100	Timplar	h-om	108,00	42,00	4 536,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,01	42,00	378,42
Total manopera						47 371,38

Materiale:

1.	10	Radiator din fonta MC-140-108	sectie	616,00	197,50	121 660,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,50	0,05
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	200,00	10,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,67	2,30	13,04
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,22	6,50	33,93
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,05	6,54	0,33
7.	2320166200676	White spirit	kg	4,54	12,50	56,75
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,57	12,35	451,64
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	78,78	16,54	1 303,02
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,92	35,00	802,20
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,35	32,64	11,43
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,66	25,64	273,32
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	17,24	30,85	531,85
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,40	11,50	39,10
15.	2521216701	Teava din otel d=32 mm	m	20,30	82,25	1 669,67
16.	25212167010	Teava din otel d=25 mm	m	208,07	56,00	11 651,92
17.	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	760,00	50,75	38 570,00
18.	25212167010000	Teava din otel d=38 mm	m	60,90	87,91	5 353,72
19.	25212167011000	Teava din otel d=45 mm	m	8,12	88,35	717,40
20.	25212167012000	Teava din otel d=57 mm	m	71,05	111,33	7 910,00
21.	25212167013000	Teava din otel d=89 mm	m	11,50	171,41	1 971,22
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	452,00	0,85	384,20

23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,60	5,00	43,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,06	1,70	17,09
25.	26621027002020	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	21,00	79,16	1 662,36
26.	2710602000092	Armaturi	kg	0,09	16,50	1,48
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	16,50	1 650,00
28.	272210331000	Teava instalatie, d=57 mm	m	8,70	111,33	968,57
29.	27221033130000	Teava instalatie, d=108 mm	m	1,00	229,08	229,08
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,12
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,50	12,50	43,75
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	20,39	12,50	254,87
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,04	12,50	0,50
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,41	16,50	23,26
35.	2822115708000	Element de sustinere	buc	72,00	3,33	239,76
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	226,00	13,50	3 051,00
37.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	51,60	54,12	2 792,59
38.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	16,20	34,95	566,19
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	35,00	0,35
40.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 700,00	0,85	2 295,00
41.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 200,00	0,70	840,00
42.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	452,00	0,64	289,28
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,50	35,41	371,81
44.	28752742051	клапан запорный угловой RLV-15	buc	57,00	130,83	7 457,31
45.	287527420510	клапан регулир. угловой RTD-N-15	buc	37,00	197,50	7 307,50
46.	28752742051000	Robinet (клапан MSV-BD(0) 003Z4002), d=20 mm	buc	10,00	681,20	6 812,00
47.	28752742051100	Robinet (клапан MSV-S(II) d20 003Z4012)	buc	1,00	687,56	687,56
48.	28752742051200	Robinet (кран шаровой лат. со сливом R250DS), d=15 mm	buc	6,00	90,00	540,00
49.	28752742051300	Robinet (кран шаровой латунный со сливом R250DS), d=20 mm	buc	2,00	119,16	238,32
50.	28752742051400	Robinet (кран шар. латунный Giacomini), d=50 mm	buc	2,00	495,00	990,00
51.	2875276305105	Conector	buc	266,40	3,33	887,11
52.	29131345000	Robinet de aerisire (кран воздуховыпускной Маевского)	buc	47,00	9,55	448,85
53.	291313450000	Robinet de aerisire (термостатический элемент RTD-3120)	buc	37,00	303,33	11 223,21
54.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	9,50	19,00
55.	3320517352230	Termoizolatie conducte d=38/25 mm	m	64,89	51,25	3 325,61
56.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=45/25 mm	m	8,65	62,91	544,17
57.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=57/30 mm	m	75,70	72,50	5 488,25
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,50	0,01
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	3,00	0,06
		Total materiale de constructii				254 723,81

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	47,20	10,00	472,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,60	15,00	339,00
		Total utilaje de constructii				811,00

Total	Lei	302 906,19
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 369,13
Transportarea materialelor	10 %	25 472,38
Total		339 747,70
Cheltuieli de regie	14,5 %	49 263,42
Total		389 011,12
Beneficiu de deviz	6 %	23 340,67
Total		412 351,79
TVA	20 %	82 470,36
Total		494 822,15

Total deviz: 494 822,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2			18,13 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	6,54	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	6,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,64	1,18
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie			197,50 0,00
	10	Radiator din fonta MC-140-108	sectie	1,0000	197,50	197,50
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан регулир. угловой RTD-N-15)	buc			204,71 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	287527420510	клапан регулир. угловой RTD-N-15	buc	1,0000	197,50	197,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,82
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (термостатический элемент RTD-3120)	buc			308,03 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
	291313450000	Robinet de aerisire (термостатический элемент RTD-3120)	buc	1,0000	303,33	303,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорный угловой RLV-15)	buc			138,05 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	28752742051	клапан запорный угловой RLV-15	buc	1,0000	130,83	130,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,82
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (кран воздуховыпускной Маевского)	buc			14,25 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
	29131345000	Robinet de aerisire (кран воздуховыпускной Маевского)	buc	1,0000	9,55	9,55
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (клапан MSV-BD(0) 003Z4002)	buc			688,42 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	28752742051000	Robinet (клапан MSV-BD(0) 003Z4002), d=20 mm	buc	1,0000	681,20	681,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,82

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 20mm (клапан MSV-S(II) d20 003Z4012)	buc			694,70 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	28752742051100	Robinet (клапан MSV-S(II) d20 003Z4012)	buc	1,0000	687,56	687,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,77
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздухоотводчик)	buc			14,20 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	9,50	9,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровой лат. со сливом R250DS)	buc			97,21 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	28752742051200	Robinet (кран шаровой лат. со сливом R250DS), d=15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,81
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровой латунный со сливом R250DS)	buc			126,33 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	28752742051300	Robinet (кран шаровой латунный со сливом R250DS), d=20 mm	buc	1,0000	119,16	119,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,77
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шар. латунный Giacomini)	buc			516,09 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,90
	28752742051400	Robinet (кран шар. латунный Giacomini), d=50 mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,50	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,64	1,93
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			69,23 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	50,75	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
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			78,68 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,16
	25212167010	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
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			109,23 23,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	42,00	23,52
	2521216701	Teava din otel d=32 mm	m	1,0150	82,25	83,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,54	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,35	0,47
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 38x2 mm	m			114,98 23,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	42,00	23,52
	25212167010000	Teava din otel d=38 mm	m	1,0150	87,91	89,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,54	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,35	0,47
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 45x2 mm	m			118,47 26,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	42,00	26,04
	25212167011000	Teava din otel d=45 mm	m	1,0150	88,35	89,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,54	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
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			155,73 34,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	42,00	34,44
	25212167012000	Teava din otel d=57 mm	m	1,0150	111,33	113,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,35	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,54	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,41	5,31
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			4,18 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			5,12 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			6,06 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	42,00	5,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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			3,36 3,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	42,00	3,36
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			4,20 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
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			5,04 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	42,00	5,04
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=38/25 mm (Armaflex)	m			81,89 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	42,00	26,46
	3320517352230	Termoizolatie conducte d=38/25 mm	m	1,0300	51,25	55,43
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=45/25 mm (Armaflex)	m			94,48 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	42,00	26,46
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=45/25 mm	m	1,0300	62,91	68,02
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57/30 mm (Armaflex)	m			104,86 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	42,00	26,46
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=57/30 mm	m	1,0300	72,50	78,40
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3mm (гильза L=0,45)	buc			68,43 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	272210331000	Teava instalatie, d=57 mm	m	0,4500	111,33	50,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,54	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,64	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3mm (гильза L=0,2)	buc			40,49 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	272210331000	Teava instalatie, d=57 mm	m	0,2000	111,33	22,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,54	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,64	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
30	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89x3,5mm (гильза L=2500mm (в полу))	buc			452,38 19,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	42,00	19,74
	25212167013000	Teava din otel d=89 mm	m	2,5000	171,41	428,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	16,54	2,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,50	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,64	0,98
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	16,50	0,37
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,5mm (гильза L=0,75)	buc			151,91 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,00
	25212167013000	Teava din otel d=89 mm	m	0,7500	171,41	128,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,54	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,64	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,00	0,00
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3mm (гильза L=0,5 (ввод))	buc			137,90 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,00
	27221033130000	Teava instalatie, d=108 mm	m	0,5000	229,08	114,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,54	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,64	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,00	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			26,16 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,51 8,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	8,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
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. 250x400)	m2			238,72 84,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	42,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	42,00	2,10
	26621027002020	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	79,16	27,71
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	54,12	46,54
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	34,95	9,44
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,85	38,25
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,70	14,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,33	4,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,33	14,79
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,46 19,74
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	42,00	13,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	42,00	6,72
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,85	4,69
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	11,50	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	12,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,11
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,28 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,50	13,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,64	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Gimnaziul. Ventilarea**

Valoarea de deviz 53 403,79 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	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	1,00	1 184,48 1 125,52	1 184,48 1 125,52
		<i>Total</i>	Lei			1 184,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			270,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4,35
		<i>Total</i>				1 458,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			855,40
		<i>Total</i>				2 314,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,86
		<i>Total</i>				2 453,21
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				2 453,21 1 125,52
		2. Сантехнические работы				
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	2,00	445,67 198,35	891,34 396,70

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (заслонка круглая ручная P250P)				
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	5,50	864,33 217,95	4 753,82 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	2,46	864,25 217,98	2 126,06 536,24
5	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm зонт круглый D250	buc	1,00	521,12 91,10	521,12 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	3,00	89,08 52,47	267,23 157,41
7		Клейная лента для заделки стыковы	m	5,00	2,20 0,00	11,00 0,00
8		Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22-50м3/час)	buc	39,00	425,00 0,00	16 575,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 145,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			571,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 273,55
		<i>Total</i>				27 990,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 058,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				32 048,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 922,93
		<i>Total</i>				33 971,90
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				33 971,90 2 380,20
		3. Оборудование				
9		Вентилятор N=0,180kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc	1,00	7 982,26 0,00	7 982,26 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 982,26
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			95,79
		<i>Total</i>				8 078,05
		Total Оборудование Inclusiv salariu				8 078,05

		Total	Lei	44 503,16
		TVA	20 %	8 900,63
		Total		53 403,79
		53 403,79		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		3 505,72		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gimnaziul. Ventilarea**

Valoarea de deviz 53 403,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,73	57,66	157,41
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,07	57,66	3 348,31
		Total manopera				3 505,72

Materiale:

1.	10	Клейная лента для заделки стыкобы	m	5,00	2,20	11,00
2.	11	Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22-50м3/час)	buc	39,00	425,00	16 575,00
3.	12	Вентилятор N=0,180kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc	1,00	7 982,26	7 982,26
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,21	2,20	0,47
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,24	12,64	3,03
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	20,64	4,33
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,00	12,35	12,35
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,49	16,54	24,64
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20	32,85	6,57
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,37	26,85	9,94
11.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,03	15,79	0,47
12.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, ISOVER - KIM-AL, gr.50 mm	m2	3,05	29,45	89,82
13.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	26,66	179,16
14.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,56	26,66	174,89
15.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	26,66	0,80
16.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,76	26,66	20,26
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	42,09	26,66	1 122,12
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	63,10	26,66	1 682,25
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	79,33	26,66	2 114,93
20.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,04	26,66	1,07
21.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	26,66	9,86
22.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	26,66	11,73

23.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,19	26,66	5,07
24.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,17	26,66	4,53
25.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,00	22,12	110,60
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,05	21,77	218,78
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,43	26,66	171,42
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,17	12,50	2,12
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,12	12,50	1,50
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,83	12,50	10,37
31.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,13	14,50	16,38
32.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	1,20	2,40
33.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	1,50	3,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,24	0,85	61,40
35.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	0,80	5,04
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,70	19,11
37.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,00	0,30	0,60
38.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,30	2,40
39.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,00	0,30	0,60
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,25	6,83
41.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,30	1,62	13,45
42.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,00	0,50	4,00
43.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,24	0,45	32,51
44.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,94	7,52
45.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,03	25,68	0,77
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	78,54	0,30	23,56
47.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,08	4,00	0,32
Total materiale de construcții						30 761,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,46	16,00	7,36
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	10,00	4,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60	45,00	27,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	65,00	6,50
Total utilaje de construcții						45,36

Total	Lei	44 503,16
TVA	20 %	8 900,63
Total		53 403,79

Total deviz:

53 403,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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			1 184,48 1 125,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,54	4,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	26,85	4,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,50	2,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,64	4,33
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		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			445,67 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	26,66	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,54	1,66
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,12	55,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,79	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	2,20	0,04
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,68	0,39
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,66	2,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,66	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,35	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,50	1,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,66	0,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,66	10,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,66	57,32
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	26,66	46,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,85	3,29
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,94	3,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,62	1,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,66	26,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
3	VA02E	Confectionarea și 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			864,33 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,66	21,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,54	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	26,85	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,20	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,77	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,64	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,66	126,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,66	253,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,66	204,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,81
4	VA02E	Confectionarea și 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			864,25 217,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,66	21,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,54	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	26,85	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,20	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,77	27,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,64	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,66	126,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,66	253,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,66	204,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,78
5	VB27A	Caciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm зонт круглый D250	buc			521,12 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	26,66	11,73
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	26,66	9,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,54	15,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,85	2,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,20	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,35	6,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,50	2,62
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	26,66	179,16
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	26,66	174,89
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,62	10,21
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,80	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
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	m2			89,08 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm ISOVER - KIM-AL				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, ISOVER - KIM-AL, gr.50 mm	m2	1,0180	29,45	29,94
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,50	5,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,50	0,50
7		Клейная лента для заделки стыкоы	m			2,20
						0,00
	10	Клейная лента для заделки стыкоы	m	1,0000	2,20	2,20
8		Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22-50м3/час)	buc			425,00
						0,00
	11	Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22-50м3/час)	buc	1,0000	425,00	425,00
		3. Оборудование				
9		Вентилятор N=0,180kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc			7 982,26
						0,00
	12	Вентилятор N=0,180kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc	1,0000	7 982,26	7 982,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Incalzire**

Valoarea de deviz 7 438,23 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2	2,93	24,20 23,02	70,91 67,46
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie	12,00	197,50 0,00	2 370,00 0,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорный угловой RLV-15)	buc	2,00	147,78 8,65	295,55 17,30
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной кран)	buc	1,00	15,83 5,77	15,83 5,77
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (кран шаровой)	buc	3,00	68,68 8,65	206,05 25,95
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00	26,85 8,65	161,09 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	m	12,00	76,26 23,06	915,09 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 20x2 mm				
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	12,00	5,59 5,19	67,07 62,27
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	12,00	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	2,00	193,25 129,16	386,50 258,32

		Total	Lei	4 543,44
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	197,06
		Transportarea materialelor	10 %	366,63
		Total		5 107,13
		Cheltuieli de regie	14,5 %	740,53
		Total		5 847,66
		Beneficiu de deviz	6 %	350,86
		Total		6 198,52
		TVA	20 %	1 239,71
		Total		7 438,23
		Total deviz:		7 438,23
		Inclusiv salariu		821,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Incalzire**

Valoarea de deviz 7 438,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,76	57,66	562,76
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,48	57,66	143,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,00	57,66	115,32
		Total manopera				821,08

Materiale:

1.	10	Radiator din fonta MC-140-108	sectie	12,00	197,50	2 370,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14	2,30	0,32
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51	12,35	6,30
4.	2411115904520	Acetilena	m3	0,04	12,64	0,51
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,90	16,54	14,89
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,29	25,30	7,34
7.	25212167010	Teava din otel d=50 mm	m	0,83	87,91	72,97
8.	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	12,18	50,75	618,13
9.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,00	1,00	12,00
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,60	0,56
11.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04	12,50	0,50
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,20	12,50	2,50
13.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,24	35,00	8,40
14.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,00	12,50	75,00
15.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,00	1,10	13,20
16.	28752742051	Robinet d=15 mm	buc	3,00	59,16	177,48
17.	287527420510	клапан запорный угловой RLV-15	buc	2,00	138,33	276,66
18.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	9,50	9,50
		Total materiale de construcții				3 666,26

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,94	45,00	42,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,48	10,00	4,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	15,00	9,00
		Total utilaje de construcții				56,10

Total	Lei	4 543,44
-------	-----	----------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	197,06
Transportarea materialelor	10 %	366,63
Total		5 107,13
Cheltuieli de regie	14,5 %	740,53
Total		5 847,66
Beneficiu de deviz	6 %	350,86
Total		6 198,52
TVA	20 %	1 239,71
Total		7 438,23

Total deviz: 7 438,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de incalzire a
Gimnaziului A. Grosu din s. Dobrusa r-nul
Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2			24,20 23,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,30	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,30	1,12
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie			197,50 0,00
	10	Radiator din fonta MC-140-108	sectie	1,0000	197,50	197,50
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорный угловой RLV-15)	buc			147,78 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510	клапан запорный угловой RLV-15	buc	1,0000	138,33	138,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,30	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,30	0,76
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной кран)	buc			15,83 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	9,50	9,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,60	0,56
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (кран шаровой)	buc			68,68 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	59,16	59,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,30	0,84
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,85 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			76,26 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	50,75	51,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm в существ. труб-д	piesa			193,25 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167010	Teava din otel d=50 mm	m	0,4000	87,91	36,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,35	0,93
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	12,64	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,07
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	45,00	21,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 12 886,25 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. Lucrari sanitare				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m	16,00	83,01 29,98	1 328,21 479,73
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m	3,00	71,27 29,98	213,81 89,95
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	19,00	6,84 6,34	130,01 120,51
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	19,00	5,59 5,19	106,20 98,60
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	2,00	97,54	195,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 116126к			25,95	51,89
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,00	28,95 12,11	115,82 48,44
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,57	39,54 27,17	62,08 42,66
		<i>Total</i>	Lei			2 151,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			223,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			120,23
		<i>Total</i>				2 495,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			361,79
		<i>Total</i>				2 856,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			171,41
		<i>Total</i>				3 028,27
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				3 028,27 931,78
		2. Lucrari de montare				
8	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2"	buc	2,00	116,02 69,19	232,03 138,38
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	10,50 9,23	10,50 9,23
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz- aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	273,41 201,81	273,41 201,81
		<i>Total</i>	Lei			515,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			83,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			16,65
		<i>Total</i>				616,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			265,56
		<i>Total</i>				882,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			52,92
		<i>Total</i>				934,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				934,93 349,42
		3. Utilaj				
11		Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacariei cu 4 ochiuri	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
12		Supapa de blocare M16/RM, d20	buc	1,00	1 087,50 0,00	1 087,50 0,00
13		Semnalizator gaze SIGAS	buc	1,00	607,50 0,00	607,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 695,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			80,34
		<i>Total</i>				6 775,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 775,34

		Total	Lei		10 738,54
		TVA	20 %		2 147,71
		Total			12 886,25
		Total deviz: Inclusiv salariu			12 886,25 1 281,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de gaze interne. Bucataria.**

Valoarea de deviz 12 886,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,49	57,66	28,25
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,64	57,66	1 190,10
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	57,66	14,41
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	57,66	2,31
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,76	57,66	43,82
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	57,66	2,31
		Total manopera				1 281,20

Materiale:

1.	10	Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacariei cu 4 ochiuri	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,06	2,30	0,14
3.	11	Supapa de blocare M16/RM, d20	buc	1,00	1 087,50	1 087,50
4.	12	Semnalizator gaze SIGAS	buc	1,00	607,50	607,50
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	35,00	3,85
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	2,50	0,20
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14	12,34	1,73
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	12,50	0,75
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,78	12,35	9,63
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,92	16,54	31,75
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,32	35,00	11,20
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30	25,60	7,68
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,24	27,69	6,65
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,05	12,50	0,62
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	35,67	2,50
16.	25212167010	Teava din otel d=15 mm	m	3,44	39,25	135,02
17.	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	16,24	50,75	824,18
18.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,00	3,68	7,36
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,04	12,50	0,50
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	12,50	0,74
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	12,50	3,25
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,25	12,50	3,12
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,00	16,50	66,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	35,00	0,70
25.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,00	8,00

26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,35	2,80
27.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,50	4,00
28.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	6,50	13,00
29.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,00	25,49	50,98
30.	287527420520	Robinet de inchidere (cana), 116126к, d=15 mm	buc	2,00	70,83	141,66
31.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	15,40	30,80
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	1,50	0,04
		Total materiale de construcții				8 063,85

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,71	10,00	17,10
		Total utilaje de construcții				17,10

Total	Lei	10 738,54
TVA	20 %	2 147,71
Total		12 886,25

Total deviz: 12 886,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de incalzire
aGimnaziului A. Grosu din s. Dobrusa r-nul
Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Lucrari sanitare				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m			83,01 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	50,75	51,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	12,35	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	16,54	0,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	12,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m			71,27 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25212167010	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	39,25	39,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	12,35	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	16,54	0,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	12,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
3	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 116126κ	buc			97,54 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420520	Robinet de inchidere (cana), 116126κ, d=15 mm	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,34	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,60	0,64
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,95 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,04
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,54 27,17
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,69	4,24
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	12,50	0,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	12,50	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		2. Lucrari de montare				
8	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2"	buc			116,02 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25212167010	Teava din otel d=15 mm	m	0,2000	39,25	7,85
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,49	25,49
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,68	3,68
	2875274117000	Cot fonta	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	12,34	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	25,60	2,69
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			10,50 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,34	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz- aer cu diametrul de 50 mm	buc			273,41 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,40	30,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,35	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,54	13,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,50	3,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	35,67	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	35,00	3,85
		3. Utilaj				
11		Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc			2 500,00 0,00
	10	Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
12		Supapa de blocare M16/RM, d20	buc			1 087,50 0,00
	11	Supapa de blocare M16/RM, d20	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50
13		Semnalizator gaze SIGAS	buc			607,50 0,00
	12	Semnalizator gaze SIGAS	buc	1,0000	607,50	607,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 191,34 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	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	0,09	900,00 0,00	81,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,75	118,40 118,40	88,80 88,80
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	0,08	506,25 0,00	40,50 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	1,75	17,79 17,79	31,14 31,14
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 411,50 519,00	28,23 10,38

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE80 SDR17,6 PN6	m	15,00	39,75 3,11	596,24 46,71
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	10,86 2,31	162,85 34,60
8	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm врезка	piesa	1,00	337,93 202,39	337,93 202,39

		Total	Lei	1 366,69
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	99,36
		Transportarea materialelor	10 %	38,54
		Total		1 504,59
		Cheltuieli de regie	14,5 %	218,17
		Total		1 722,76
		Beneficiu de deviz	6 %	103,36
		Total		1 826,12
		TVA	20 %	365,22
		Total		2 191,34
		2 191,34		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		414,02		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 191,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,55	57,66	147,04
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,54	57,66	31,14
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,26	57,66	130,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	57,66	15,57
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
		Total manopera				414,02

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	12,35	2,47
2.	2411115904520	Acetilena	m3	0,04	15,60	0,62
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15	16,54	2,48
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,20	1,25	20,25
5.	252121670100	Teava din otel d=32 mm	m	0,41	82,25	33,72
6.	252121671000110	Teava polietilena, PE80 SDR17,6 PN6, d=32 mm	m	15,04	20,83	313,28
7.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,23	35,00	8,05
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,50	3,00	4,50
		Total materiale de construcții				385,37

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	45,00	88,20
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,60	10,00	6,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	450,00	81,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,09	450,00	40,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	85,00	17,85
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,60	350,00	210,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45	275,00	123,75
		Total utilaje de construcții				567,30

Total	Lei	1 366,69
Asigurarea sociala si medicala	24 %	99,36
Transportarea materialelor	10 %	38,54

Total		1 504,59
Cheltuieli de regie	14,5 %	218,17
Total		1 722,76
Beneficiu de deviz	6 %	103,36
Total		1 826,12
TVA	20 %	365,22
Total		2 191,34

Total deviz: 2 191,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de incalzire
aGimnaziului A. Grosu din s. Dobrusa r-nul
Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
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			118,40 118,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,40
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			506,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	506,25
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			17,79 17,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,79
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 411,50 519,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	519,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	892,50
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE80 SDR17,6 PN6	m			39,75 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000110	Teava polietilena, PE80 SDR17,6 PN6, d=32 mm	m	1,0030	20,83	20,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,86 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
8	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm врезка	piesa			337,93 202,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	252121670100	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	82,25	33,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	12,35	2,47
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	15,60	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	16,54	2,48
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
incalzire aGimnaziului A. Grosu
din s. Dobrusa r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa. Utilaj

Valoarea de deviz 14 893,40 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		Motopompa MII-1600	set	1,00	12 264,00 0,00	12 264,00 0,00

		Total	Lei	12 264,00
		Achizitii de depozitare	1,2 %	147,17
		Total		12 411,17
		TVA	20 %	2 482,23
		Total		14 893,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 893,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de alimentare cu apa. Utilaj**

Valoarea de deviz 14 893,40 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	10	Motopompa MII-1600	set	1,00	12 264,00	12 264,00
		Total materiale de construcții				12 264,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	12 264,00
Achizitii de depozitare	1,2 %	147,17
Total		12 411,17
TVA	20 %	2 482,23
Total		14 893,40

Total deviz: 14 893,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de incalzire
aGimnaziului A. Grosu din s. Dobrusa r-nul
Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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		Motopompa MII-1600	set			12 264,00
						0,00
	10	Motopompa MII-1600	set	1,0000	12 264,00	12 264,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 9 070,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	0,21	819,05 0,00	172,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,63	118,98 118,98	74,96 74,96
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,15	234,60 34,60	35,19 5,19
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	480,00 0,00	72,00 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,85	17,82 17,82	68,62 68,62
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,04	1 187,00	47,48

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	m3		504,50	20,18
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,86	1 987,67 799,86	1 709,40 687,88
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	1,00	395,84 0,00	395,84 0,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10-9	buc	2,00	456,67 0,00	913,34 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ1-10-1	buc	1,00	302,50 0,00	302,50 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	1 025,64	1 025,64

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"			0,00	0,00
13	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,08	2 065,50 310,00	165,24 24,80
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm ПБХ	m	7,00	76,60 21,33	536,19 149,34

		Total	Lei	5 613,40
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	247,43
		Transportarea materialelor	10 %	367,00
		Total		6 227,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %	903,03
		Total		7 130,86
		Beneficiu de deviz	6 %	427,85
		Total		7 558,71
		TVA	20 %	1 511,75
		Total		9 070,46
		Total deviz:		9 070,46
		Inclusiv salariu		1 030,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 9 070,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	57,66	20,76
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,94	57,66	630,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,84	57,66	163,76
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,58	57,66	206,42
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	57,66	4,04
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,09	57,66	5,19
		Total manopera				1 030,97

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29	200,00	58,00
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,11	35,00	3,85
3.	252121670000	Teava din PVC neplastifiata, d=110 mm	m	7,50	47,50	356,25
4.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,22	25,00	30,50
5.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,52	3,50	110,32
6.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,69	1,70	1,17
7.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	95,00	95,00
8.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	395,84	395,84
9.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	456,67	913,34
10.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	302,50	302,50
11.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,36	850,00	306,00
12.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	825,00	16,50
13.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07	785,00	54,95
14.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 025,64	1 025,64
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	3,00	0,12
		Total materiale de construcții				3 669,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	450,00	13,50
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43	400,00	172,00

3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	450,00	72,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	10,00	0,10
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	65,00	27,30
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,63	385,00	627,55
		Total utilaje de construcții				912,45

Total	Lei	5 613,40
Asigurarea sociala si medicala	24 %	247,43
Transportarea materialelor	10 %	367,00
Total		6 227,83
Cheltuieli de regie	14,5 %	903,03
Total		7 130,86
Beneficiu de deviz	6 %	427,85
Total		7 558,71
TVA	20 %	1 511,75
Total		9 070,46

Total deviz: 9 070,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de incalzire a
Gimnaziului A. Grosu din s. Dobrusa r-nul
Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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	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			819,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,05
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			118,98 118,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,98
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			234,60 34,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	200,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			480,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	480,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,82 17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,82
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 187,00 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	504,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	682,50
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 987,67 799,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	240,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	355,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	785,00	63,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,00	729,71
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			395,84 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	395,84	395,84

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			456,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	456,67	456,67
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1	buc			302,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	302,50	302,50
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			95,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "JI"	buc			1 025,64 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 025,64	1 025,64
13	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 065,50 310,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	259,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	50,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	825,00	206,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	168,75
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm ПBX	m			76,60 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000	Teava din PVC neplastifiata, d=110 mm	m	1,0500	47,50	50,89
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Retele termice

Valoarea de deviz 155 770,99 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,19	922,69 0,00	1 098,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,70	118,75 118,75	439,37 439,37
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	0,10	495,00 0,00	49,50 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,60	17,96 17,96	46,70 46,70
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,13	1 125,08 510,08	146,26 66,31
6		Подземная прокладка КЛ160х45		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л15-8	buc	1,00	2 035,41 121,08	2 035,41 121,08
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л15д-8	buc	8,00	2 034,91 121,09	16 279,32 968,69
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л14-8	buc	1,00	1 609,53 121,08	1 609,53 121,08
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П15-8	buc	3,00	1 131,16 83,61	3 393,47 250,82
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П15д-8	buc	8,00	1 131,49 83,61	9 051,95 668,85
12		Неподвижные опоры		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C10/8 (Bc 10/B 150) B12,5	m3	1,50	1 154,73 227,57	1 732,09 341,35
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la	buc	14,00	1 647,00 126,85	23 058,01 1 775,93

1	2	3	4	5	6	7
		0,2-2,5 mc ОП-2				
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5Д-8	buc	3,00	1 131,16 83,61	3 393,47 250,82
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg	40,08	28,96 12,11	1 160,67 485,49
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t	0,04	196,25 144,25	7,85 5,77
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,04	403,00 216,25	16,12 8,65
19		Дренажный колодец ДК-1 Д1500мм (1шт)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,38	1 588,81 556,96	2 192,56 768,61
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	1,00	120,83 0,00	120,83 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9				
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc	1,00	$\frac{1\,225,00}{0,00}$	$\frac{1\,225,00}{0,00}$
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc	2,00	$\frac{825,00}{0,00}$	$\frac{1\,650,00}{0,00}$
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	2,00	$\frac{825,00}{0,00}$	$\frac{1\,650,00}{0,00}$
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc	1,00	$\frac{1\,229,16}{0,00}$	$\frac{1\,229,16}{0,00}$
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,00	$\frac{1\,025,64}{0,00}$	$\frac{1\,025,64}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
28		Выход труб из канала (60x45) 1шт		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3	0,15	1 255,87 222,93	188,38 33,44
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	1,30	1 329,78 222,21	1 728,72 288,87
31	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	10,40	103,86 69,19	1 080,12 719,60
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,35	220,63 57,66	77,22 20,18
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg	22,03	28,97 12,12	638,11 266,98
34	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,61	108,12 79,51	174,07 128,01
35	TfA01A2	Conducta de otel, montata in	m	55,00	151,06	8 308,28

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3 mm			34,02	1 871,06
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 45x2 mm дренаж	m	4,00	138,29 28,83	553,17 115,32
37	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm	m	2,00	213,93 54,20	427,85 108,40
38	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm (вентиль 15с22нж)	buc	2,00	572,18 63,42	1 144,36 126,85
39	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль 15кч18п1)	buc	4,00	158,28 47,28	633,12 189,12
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,08	28,96 12,11	1 160,67 485,49
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	9,90	103,31 6,93	1 022,79 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,66	1 462,65 652,62	965,35 430,73
43	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2	23,70	40,99 13,43	971,46 318,28
44	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (клапан-захлопка)	buc	1,00	4 698,10 141,27	4 698,10 141,27

		Total	Lei	96 757,68
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 791,62
		Transportarea materialelor	10 %	7 403,96
		Total		106 953,26
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 508,21
		Total		122 461,47
		Beneficiu de deviz	6 %	7 347,69
		Total		129 809,16
		TVA	20 %	25 961,83
		Total		155 770,99
		155 770,99		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		11 631,74		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 155 770,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,33	57,66	595,62
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,20	57,66	3 759,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,92	57,66	629,65
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,71	57,66	386,90
5.	7134050013250	Izolator	h-om	6,22	57,66	358,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,88	57,66	108,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,33	57,66	653,29
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,25	57,66	475,69
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,22	57,66	128,01
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	57,66	14,42
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,27	57,66	534,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,33	57,66	19,03
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,88	57,66	1 376,92
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,43	57,66	1 120,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,83	57,66	624,46
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,68	57,66	615,81
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,00	57,66	230,64
Total manopera						11 631,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,53	2,30	3,52
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,70	750,34	525,24
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,06	220,00	233,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	200,00	22,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,49	200,00	298,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	2,50	0,75
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,34	6,40	14,98
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 650,00	56,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	5 650,00	226,00
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,01	4 500,00	45,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,22	35,00	7,70
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,04	35,00	36,40
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	0,08	15,64	1,25

		100 gr/mp-sul				
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,22	13,50	2,97
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,59	12,40	7,32
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	12,50	2,12
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,25	10,64	13,30
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,19	25,64	4,87
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,66	25,65	863,38
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,29	25,65	7,44
21.	2320322600374	Citom	kg	0,08	5,84	0,47
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44	12,35	5,43
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	16,54	14,88
24.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	5,09	4,65	23,67
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,21	35,00	7,35
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	34,60	2,08
27.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,85	45,22	38,44
28.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,16	28,94	4,63
29.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,05	15,80	0,79
30.	2440122303585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu dn=150 mm si L=1000 mm	buc	2,08	135,00	280,80
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,57	35,64	20,31
32.	252121670100	Teava din otel d=45 mm	m	4,24	87,91	372,74
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	430,26	1,70	731,44
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,10	1,70	132,78
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,98	1,70	1,67
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,20	4,80	20,16
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,73	12,67	85,27
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	120,83	120,83
39.	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,00	375,00	375,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 229,16	1 229,16
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	825,00	1 650,00
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	825,00	1 650,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
44.	26631021000	Beton B15	m3	1,35	950,00	1 282,50
45.	266310210000	Beton B7,5	m3	0,16	850,00	136,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,72	875,00	630,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	755,26	83,08
48.	26661228006	Element prefabricat, лоток Л5Д-8	buc	8,08	1 666,66	13 466,61
49.	266612280060	Element prefabricat, лоток Л5-8	buc	1,01	1 666,66	1 683,33
50.	26661228006000	Element prefabricat, лоток Л5-8	buc	1,01	1 245,00	1 257,45
51.	26661228006100	Element prefabricat, П5-8	buc	3,03	833,33	2 524,99
52.	26661228006200	Element prefabricat, П5Д-8	buc	8,08	833,33	6 733,31
53.	26661228006300	Element prefabricat, ОП-2	buc	14,14	1 250,00	17 675,00
54.	26661228006400	Element prefabricat, П5Д-8	buc	3,03	833,33	2 524,99
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	15,64	0,94
56.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	26,12	23,60	616,43
57.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,04	26,66	54,39
58.	272210310700	Conducta de otel, d=57 mm	m	55,22	111,33	6 147,64

59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,02	12,50	12,75
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,52	12,50	6,50
61.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,75	12,50	9,38
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,94	12,50	36,75
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,55	35,00	19,25
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	102,19	16,50	1 686,14
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,83	15,20	12,62
66.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,01	35,64	0,36
67.	2873147300863	Agrafe	kg	0,09	25,46	2,29
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,51	35,00	17,85
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,55	35,00	19,25
70.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	32,00	1,10	35,20
71.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,00	1,00	16,00
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,12	1,10	3,43
73.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,35	11,20
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,35	5,60
75.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,30	4,80
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,12	0,20	0,62
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	0,57	0,03
78.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 025,64	1 025,64
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,31	16,50	5,12
80.	2913134600	(клапан-захлопка), d=150 mm	buc	1,00	4 542,50	4 542,50
81.	29131346000	(вентиль 15кч18п1), d=25 mm	buc	4,00	97,50	390,00
82.	291313460000	(вентиль 15с22нж), d=50 mm	buc	2,00	495,00	990,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,82	1,50	1,23
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,68	3,00	2,04
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,17	3,00	0,51
86.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,33	3,00	0,99
		Total materiale de constructii				74 039,55

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,49	20,00	9,80
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,30	450,00	5 085,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	7,70	450,00	3 465,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	16,00	0,32
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,44	450,00	1 098,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	400,00	12,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	450,00	49,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,77	32,00	56,64
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	22,00	1,98
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,23	65,00	79,95
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	20,00	5,20
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,99	10,00	9,90
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,88	35,00	240,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,24	45,00	10,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47	450,00	661,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	400,00	300,00
		Total utilaje de constructii				11 086,39

Total	Lei	96 757,68
Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 791,62
Transportarea materialelor	10 %	7 403,96
Total		106 953,26
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 508,21
Total		122 461,47
Beneficiu de deviz	6 %	7 347,69
Total		129 809,16
TVA	20 %	25 961,83
Total		155 770,99
Total deviz:		155 770,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	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			922,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,69
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			118,75 118,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,75
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			495,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	495,00
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			17,96 17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,96
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 125,08 510,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	510,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	615,00
6		Подземная прокладка КЛ60х45				0,00 0,00
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л15-8	buc			2 035,41 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060	Element prefabricat, лоток Л15-8	buc	1,0100	1 666,66	1 683,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л15д-8	buc			2 034,91 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060	Element prefabricat, лоток Л15д-8	buc	1,0100	1 666,66	1 683,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток ЛУ4-8	buc			1 609,53 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006000	Element prefabricat, лоток ЛУ4-8	buc	1,0100	1 245,00	1 257,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П15-8	buc			1 131,16 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006100	Element prefabricat, П15-8	buc	1,0100	833,33	841,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П15д-8	buc			1 131,49 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006200	Element prefabricat, П15д-8	buc	1,0100	833,33	841,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
12		Неподвижные опоры				0,00 0,00
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C10/8 (Bc 10/B 150) B12,5	m3			1 154,73 227,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,70	487,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	155,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	101,33
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc ОП-2	buc			1 647,00 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006300	Element prefabricat, ОП-2	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,80	1,44
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	3,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,70	3,91
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			1 131,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П15д-8				83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006400	Element prefabricat, П15д-8	buc	1,0100	833,33	841,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg			28,96 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,03
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t			196,25 144,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	144,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	34,60	52,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	12,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,00
18	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			403,00 216,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	216,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	183,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,50	3,00
19		Дренажный колодец ДК-1 Д1500мм (1шт)				0,00 0,00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 588,81 556,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	875,00	456,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	35,00	5,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	755,26	60,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	28,99
	2651122100402	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	479,35
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛЮ-1	buc			120,83 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЛЮ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,83	120,83
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛ-7-9	buc			375,00 0,00
	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-9	buc	1,0000	375,00	375,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			1 225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛП1-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛ-15-9	buc			825,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛ-15-9a	buc			825,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛД-15	buc			1 229,16 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 229,16	1 229,16
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc			1 025,64 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 025,64	1 025,64
28		Выход труб из канала (60x45) 1шт				0,00 0,00
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3			1 255,87 222,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	850,00	906,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	106,67
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 329,78 222,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	950,00	986,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	101,54
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,86 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,57	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	21,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	5,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,64	1,28
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			220,63 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3,29
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,66	155,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,64	1,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,46	6,54
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg			28,97 12,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,03
34	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			108,12 79,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,51
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	28,94	2,88
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	45,22	23,88
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	15,80	0,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,50	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
35	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3 mm	m			151,06 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	272210310700	Conducta de otel, d=57 mm	m	1,0040	111,33	111,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,35	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,64	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,64	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,54	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 45x2 mm дренаж	m			138,29 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel d=45 mm	m	1,0100	87,91	93,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,54	3,47

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,65	1,86
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,84	0,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,64	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,40	1,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
37	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm	m			213,93 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2440122303585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu dn=150 mm si L=1000 mm	buc	1,0300	135,00	140,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,1600	6,40	7,49
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	2,5200	4,65	11,84
38	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm (вентиль 15с22нж)	buc			572,18 63,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,42
	291313460000	(вентиль 15с22нж), d=50 mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	25,64	0,64
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,64	2,31
39	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль 15кч18п1)	buc			158,28 47,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	57,66	47,28
	29131346000	(вентиль 15кч18п1), d=25 mm	buc	1,0000	97,50	97,50
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	25,64	0,39
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,64	1,51
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,96 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,03
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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			103,31 6,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,65	87,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,67	8,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,53
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 462,65 652,62
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,21
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	750,34	795,82
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,50	14,21
43	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2			40,99 13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	23,60	26,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,50	1,55
44	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (клапан-захлопка)	buc			4 698,10 141,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2913134600	(клапан-захлопка), d=150 mm	buc	1,0000	4 542,50	4 542,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,30	4,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	25,64	2,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	35,64	7,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 25 107,67 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	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze PC585H	buc	1,00	926,51 922,56	926,51 922,56
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t РИП 7 АН	buc	1,00	786,74 645,79	786,74 645,79
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA TR 30VA	buc	1,00	26,21 25,95	26,21 25,95
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913	buc	1,00	637,28 634,26	637,28 634,26
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Siren PS 40	buc	1,00	637,28 634,26	637,28 634,26
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala TANE	buc	3,00	58,92 57,66	176,76 172,98
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS-215	buc	1,00	58,02 57,66	58,02 57,66
8	10-08-002-	Avertizoare "OC" automate: de	buc	2,00	58,02	116,03

1	2	3	4	5	6	7
	05	contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210			57,66	115,32
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete YK-2Π	buc	5,00	45,49 28,83	227,45 144,15
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida COR 4x0,22	100 m	0,20	2 433,60 2 139,20	486,72 427,84
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ΠΡΠΠΜ емк. 2x0,8мм2)	100 m	0,30	1 383,23 715,00	414,97 214,50
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ΠΡΠΠΜ емк. 2x0,8 по тросу)	100 m	0,10	2 609,80 986,00	260,98 98,60
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBΓ 3x1,5	100 m	0,05	3 477,60 2 145,00	173,88 107,25
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida 10x22 MCS-1, :PcY	m	50,00	28,12 14,99	1 406,09 749,58
15	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 0-4-IP44-01-6/220	100 buc	0,01	6 191,00 2 306,00	61,91 23,06
16	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Box I	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
17	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BAT	buc	1,00	136,98 118,78	136,98 118,78
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ΠΠΓ-10-3562IP-41 PM1	buc	1,00	30,99 29,98	30,99 29,98
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc MAT	buc	1,00	290,25 288,30	290,25 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 883,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 305,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			104,21
		<i>Total</i>				8 293,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 134,13
		<i>Total</i>				12 427,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			745,66
		<i>Total</i>				13 173,40
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				13 173,40 5 439,65
		2. Оборудование				
20		Приемная панель PC585H	buc	1,00	1 412,50 0,00	1 412,50 0,00
21		Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,00	760,75 0,00	760,75 0,00
22		Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc	1,00	274,16 0,00	274,16 0,00
23		Сирена наружной установки SA-913	buc	1,00	119,16 0,00	119,16 0,00
24		Сирена внутренней установки SIREN PS40	buc	1,00	96,66 0,00	96,66 0,00
25		Трансформатор Ttransformer TR- 30VA	buc	1,00	215,83 0,00	215,83 0,00
26		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	3,00	521,66 0,00	1 564,98 0,00
27		ИК датчик движения IS-215	buc	1,00	161,66 0,00	161,66 0,00
28		Детектор целостности стекла GBS-210	buc	2,00	445,83 0,00	891,66 0,00
29		Бокс БОх1	buc	1,00	364,58 0,00	364,58 0,00
30		Замок для бокса L100	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
31		Радиопередатчик МАТ	buc	1,00	1 695,83	1 695,83

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 657,77
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			91,89
		<i>Total</i>				7 749,66
		Total Оборудование Inclusiv salariu				7 749,66

		Total	Lei	20 923,06
		TVA	20 %	4 184,61
		Total		25 107,67
		25 107,67		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 439,65		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Simnalizarea antiincendiu**

Valoarea de deviz 25 107,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	94,34	57,66	5 439,65
		Total manopera				5 439,65

Materiale:

1.	10	Cutie de ramificare pe perete UK-2П	buc	5,00	16,66	83,30
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,05	1 500,00	75,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	35,64	1,43
4.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,02	23,60	0,47
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,85	45,30	38,50
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	25,30	19,48
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	25,30	1,01
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	62,22	1,20	74,67
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	15,40	0,15
10.	1019787	Chit de etansare	kg	1,50	25,60	38,40
11.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,80	12,60	10,08
12.	11	Cablu, COR 4x0,22	m	20,00	1,16	23,20
13.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	25,64	0,26
14.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,78	15,76	12,29
15.	12	Cablu (ПППМ емк. 2x0,8мм2)	m	30,00	5,00	150,00
16.	13	Cablu (ПППМ емк. 2x0,8 по троссу)	m	10,00	5,00	50,00
17.	14	Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	37,65	37,65
18.	14	Cablu BBГ 3x1,5	m	5,00	11,50	57,50
19.	20	Приемная панель PC585H	buc	1,00	1 412,50	1 412,50
20.	21	Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,00	760,75	760,75
21.	22	Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc	1,00	274,16	274,16
22.	23	Сирена наружной установки SA-913	buc	1,00	119,16	119,16
23.	24	Сирена внутренней установки SIREN PS40	buc	1,00	96,66	96,66
24.	25	Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc	1,00	215,83	215,83
25.	26	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	3,00	521,66	1 564,98
26.	27	ИК датчик движения IS-215	buc	1,00	161,66	161,66
27.	28	Детектор целостности стекла GBS-210	buc	2,00	445,83	891,66

28.	29	Бокс БОх1	buc	1,00	364,58	364,58
29.	30	Замок для бокса L100	buc	1,00	100,00	100,00
30.	31	Радиопередатчик МАТ	buc	1,00	1 695,83	1 695,83
31.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	6,50	18,20
32.	5009040	Cleme	100 buc	0,01	12,36	0,12
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	2,50	30,60
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	35,64	35,64
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	12,68	0,25
36.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	15,50	0,15
37.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	20,60	0,21
38.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,15	15,40	2,31
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	20,46	2,46
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	10,00	0,30
41.	50097300	Jgheab plastic 10x20 mm	m	50,00	4,91	245,50
42.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	15,70	3,14
43.	5009825	Cercel	buc	0,80	25,80	20,64
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,09	35,60	3,21
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,15	36,45	5,47
46.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,07	6,80	0,48
		Total materiale de construcții				8 699,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,52	65,00	33,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,39	55,00	21,45
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,18	16,00	18,88
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,18	16,00	18,88
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,00	65,00	195,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,75	15,00	11,25
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,52	70,00	36,40
		Total utilaje de construcții				402,16

Total	Lei	20 923,06
TVA	20 %	4 184,61
Total		25 107,67

Total deviz:

25 107,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de incalzire
aGimnaziului A. Grosu din s. Dobrusa r-nul
Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze PC585H	buc			926,51 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	35,60	1,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t РІП 7 АН	buc			786,74 645,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,30	19,48
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,50	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	12,68	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	20,46	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	10,00	0,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	15,70	3,14
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	6,80	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	65,00	23,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	70,00	25,20
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA TR 30VA	buc			26,21 25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	25,64	0,26
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913	buc			637,28 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	35,60	0,71
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Siren PS 40	buc			637,28 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	35,60	0,71
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala TANE	buc			58,92 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,64	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,20	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	35,60	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS-215	buc			58,02
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,64	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0020	35,60	0,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210	buc			58,02
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,64	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0020	35,60	0,00
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete YK-2II	buc			45,49
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	10	Cutie de ramificare pe perete YK-2II	buc	1,0000	16,66	16,66
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	1 500,00	0,00
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida COR 4x0,22	100 m			2 433,60
						2 139,20
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,20
	11	Cablu, COR 4x0,22	m	100,0000	1,16	116,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,20	44,30
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,1200	15,76	48,85
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	55,00	85,25
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРПМ емк. 2x0,8мм2)	100 m			1 383,23
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	12	Cablu (ПРПМ емк. 2x0,8мм2)	m	100,0000	5,00	500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,68	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,46	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	36,45	18,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	26,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,00	48,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	28,00
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРПМ емк. 2x0,8 по тропцы)	100 m			2 609,80
						986,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
	13	Cablu (ПРПМ емк. 2x0,8 по тропцы)	m	100,0000	5,00	500,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	23,60	4,70
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	12,60	100,80
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	12,36	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	12,68	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	20,60	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,46	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	10,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	25,80	206,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	26,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	16,00	44,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	16,00	44,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	50,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	28,00
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBГ 3x1,5	100 m			3 477,60
						2 145,00
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 145,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	1 500,00	0,00
	14	Cablu BBГ 3x1,5	m	100,0000	11,50	1 150,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,20	44,20

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,76	50,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	55,00	88,00
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida 10x22 MCS-1, :PcY	m			28,12 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 500,00	1,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,30	0,77
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,20	1,24
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,60	0,77
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	15,40	0,05
	50097300	Jgheab plastic 10x20 mm	m	1,0000	4,91	4,91
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	65,00	3,90
15	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 0-4-IP44-01-6/220	100 buc			6 191,00 2 306,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 306,00
	14	Interruptor cu o clapa	buc	100,0000	37,65	3 765,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,40	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,50	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	70,00	0,00
16	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de ramificare pe perete Box I	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 500,00	0,00
17	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BAT	buc			136,98 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	6,50	18,20
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ПИГ-10-3562IP-41 PM1	buc			30,99 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,30	1,01
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc MAT	buc			290,25 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,20	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТИОС40"	kg	0,0060	35,60	0,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		2. Оборудование				
20		Приемная панель РС585Н	buc			1 412,50 0,00
	20	Приемная панель РС585Н	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
21		Резервный источник питания РИП7АН	buc			760,75 0,00
	21	Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,0000	760,75	760,75
22		Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc			274,16 0,00
	22	Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc	1,0000	274,16	274,16
23		Сирена наружной установки SA-913	buc			119,16 0,00
	23	Сирена наружной установки SA-913	buc	1,0000	119,16	119,16
24		Сирена внутренней установки SIREN PS40	buc			96,66 0,00
	24	Сирена внутренней установки SIREN PS40	buc	1,0000	96,66	96,66

1	2	3	4	5	6	7
25		Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc			215,83 0,00
	25	Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc	1,0000	215,83	215,83
26		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc			521,66 0,00
	26	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	1,0000	521,66	521,66
27		ИК датчик движения IS-215	buc			161,66 0,00
	27	ИК датчик движения IS-215	buc	1,0000	161,66	161,66
28		Детектор целостности стекла GBS-210	buc			445,83 0,00
	28	Детектор целостности стекла GBS-210	buc	1,0000	445,83	445,83
29		Бокс БОх1	buc			364,58 0,00
	29	Бокс БОх1	buc	1,0000	364,58	364,58
30		Замок для бокса L100	buc			100,00 0,00
	30	Замок для бокса L100	buc	1,0000	100,00	100,00
31		Радиопередатчик МАТ	buc			1 695,83 0,00
	31	Радиопередатчик МАТ	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 17 622,24 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	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-100	buc	1,00	60,08 59,39	60,08 59,39
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240x330x120 ЩРН-П-12	buc	1,00	191,65 136,65	191,65 136,65
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	65,25 64,58	456,73 452,05
4		Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,00	13,66 0,00	13,66 0,00
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ЦИКЛОП-3	buc	1,00	637,35 634,26	637,35 634,26
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВА47-29/1/16с	buc	2,00	186,11 89,95	372,22 179,90
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" кран 11Б126к д15	buc	1,00	9,66 8,65	9,66 8,65
8	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel Д10х1,2мм	100 m	0,005	4 106,00 3 690,00	20,53 18,45

1	2	3	4	5	6	7
9	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	0,10	230,40 178,20	23,04 17,82
10		Стоимость материалов неучтенных ценником	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Кран пробковый 11Б12бк Ду15	buc	1,00	66,66 0,00	66,66 0,00
12		Труба стальная бесшовная 10x1,20	m	0,50	28,76 0,00	14,38 0,00
13		Коробка KC10Y2	buc	1,00	35,64 0,00	35,64 0,00
14	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	6 924,00 2 531,00	69,24 25,31
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,01	2 921,00 1 096,00	29,21 10,96
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-канал ТМК 1020 5400)	m	60,00	27,44 14,99	1 646,55 899,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг.LS-660 сеч. 3x1,5мм2 медные жилы	100 m	0,90	2 098,11 714,99	1 888,30 643,49
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб 70x60)	m	24,00	44,50 14,99	1 067,89 359,80
		Total	Lei			6 602,79
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			827,10
		Transportarea materialelor	10 %			283,79
		Total				7 713,68
		Cheltuieli de regie	76 %			2 619,13
		Total				10 332,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			619,98
		<i>Total</i>				10 952,79
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				10 952,79 3 446,23
		2. Оборудование				
19		Напоромер НМП-100	buc	1,00	541,66 0,00	541,66 0,00
20		Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
21		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29М/1/С10	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
22		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	4,00	22,50 0,00	90,00 0,00
23		Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/10/30	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
24		Реле промежуточное РЭК77/3	buc	1,00	68,33 0,00	68,33 0,00
25		Сигнализатор загазованности (CH4,CO) со встроенным ИБП Варта 2-03А	buc	1,00	1 831,50 0,00	1 831,50 0,00
26		Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
27		Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc	1,00	591,66 0,00	591,66 0,00
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/16С	buc	2,00	22,50 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 688,15
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			44,26
		<i>Total</i>				3 732,41
		Total Оборудование Inclusiv salariu				3 732,41
		Total	Lei			14 685,20

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 937,04
		Total				17 622,24
						17 622,24
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				3 446,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gimnaziul. Sistem de control si reglare, instalatie de iluminat**

Valoarea de deviz 17 622,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	59,618	57,66	3 437,58
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
		Total manopera				3 446,23

Materiale:

1.	10	Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,00	13,66	13,66
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,088	1 650,00	145,20
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,003	12 600,00	37,80
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,428	45,68	65,23
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,246	35,00	8,61
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	35,64	0,07
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	12,60	0,03
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,338	20,46	6,92
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	86,82	1,20	104,18
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	16,40	40,02
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,038	12,30	0,46
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	3,50	8,54
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,60	0,55
17.	1019787	Chit de etansare	kg	2,52	25,60	64,51
18.	1019852	Vopsea	kg	0,092	35,00	3,22
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,40	0,69
20.	11	Кран пробковый 11Б126к Ду15	buc	1,00	66,66	66,66
21.	1110109	Fise de marcarea de masa plastica	100 buc	0,001	20,31	0,02
22.	12	Труба стальная бесшовная 10x1,20	m	0,50	28,75	14,38
23.	13	Коробка КС10У2	buc	1,00	35,64	35,64
24.	14	Intreruptor cu doua clape	buc	1,00	42,60	42,60
25.	15	Саблу ВВГнг. LS 3x1,5мм2	m	90,00	12,00	1 080,00
26.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	12,64	0,19
27.	20	Напоромер НМП-100	buc	1,00	541,66	541,66

28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 500,00	33,00
29.	21	Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,00	165,00	165,00
30.	22	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,00	22,50	22,50
31.	23	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	4,00	22,50	90,00
32.	24	Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/10/30	buc	1,00	262,50	262,50
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,60	0,82
34.	25	Реле промежуточное РЭК77/3	buc	1,00	68,33	68,33
35.	26	Сигнализатор загазованности (CH4,CO) со встроенным ИБП Варта 2-03А	buc	1,00	1 831,50	1 831,50
36.	27	Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc	2,00	35,00	70,00
37.	28	Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc	1,00	591,66	591,66
38.	29	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/16С	buc	2,00	22,50	45,00
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,20	14,64
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	35,60	71,20
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	15,26	0,11
42.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	25,40	0,25
43.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,252	12,60	3,18
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	13,64	0,60
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	10,00	0,09
46.	50097300	мини-канал ТМК 1020	m	60,00	4,91	294,60
47.	50097310	короб 70х60	m	24,00	22,08	529,92
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,02	35,64	0,71
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,45	35,64	16,04
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	25,40	0,30
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	12,64	0,30
Total materiale de construcții						6 526,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	65,00	28,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,70	16,00	43,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,70	16,00	43,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,158	45,00	52,11
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,04	22,00	110,88
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,274	15,00	4,11

9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,014	16,00	0,22
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	65,00	28,60
		Total utilaje de constructii				318,62

Total	Lei	14 685,20
TVA	20 %	2 937,04
Total		17 622,24

Total deviz: 17 622,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-100	buc			60,08 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	16,40	0,69
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240x330x120 ЦПН-II-12	buc			191,65 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,46	2,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,25 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,46	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
4		Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc			13,66 0,00
	10	Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,0000	13,66	13,66
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ЦИКЛОП-3	buc			637,35 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 650,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,64	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,64	0,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВА47-29/1/16с	buc			186,11 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,60	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,46	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,40	20,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,30	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,60	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,60	35,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	13,64	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,40	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,64	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" кран 11Б126к Д15	buc			9,66 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,64	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
8	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel Д10х1,2мм	100 m			4 106,00 3 690,00
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 690,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	20,31	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	45,00	368,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	16,00	44,00
9	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			230,40 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1600	45,00	52,20
10		Стоимость материалов неучтенных ценником	???0			0,00 0,00
11		Кран пробковый 11Б126к Ду15	buc			66,66 0,00
	11	Кран пробковый 11Б126к Ду15	buc	1,0000	66,66	66,66
12		Труба стальная бесшовная 10х1,20	m			28,76 0,00
	12	Труба стальная бесшовная 10х1,20	m	1,0000	28,75	28,76
13		Коробка КС10У2	buc			35,64 0,00
	13	Коробка КС10У2	buc	1,0000	35,64	35,64
14	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 924,00 2 531,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,00
	14	Interrupitor cu doua clape	buc	100,0000	42,60	4 260,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,30	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,40	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 921,00 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 096,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 500,00	1 650,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	65,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	7,00
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-канал ТМК 1020 5400)	m			27,44 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 650,00	1,73
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	12 600,00	0,42
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,68	0,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,20	1,24
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,60	0,77
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	12,60	0,04
	50097300	мини-канал ТМК 1020	m	1,0000	4,91	4,91
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	22,00	1,32
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг. LS-660 сеч. 3x1,5мм2 медные жилы	100 m			2 098,11 714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	15	Cablu ВВГнг. LS 3x1,5мм2	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	18,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,26	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	13,64	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,64	17,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,34
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,00	48,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,34
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб 70x60)	m			44,50 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 650,00	1,72
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	12 600,00	0,53
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,04
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,68	0,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,20	1,24
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,60	0,77
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	12,60	0,04
	50097310	короб 70x60	m	1,0000	22,08	22,08
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	22,00	1,32
		2. Оборудование				
19		Напоромер НМП-100	buc			541,66 0,00
	20	Напоромер НМП-100	buc	1,0000	541,66	541,66
20		Щиток распределительный ШРН-П-12	buc			165,00 0,00
	21	Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,0000	165,00	165,00
21		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc			22,50 0,00
	22	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,0000	22,50	22,50
22		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			22,50 0,00
	23	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
23		Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/10/30	buc			262,50 0,00
	24	Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/10/30	buc	1,0000	262,50	262,50
24		Реле промежуточное РЭК77/3	buc			68,33 0,00
	25	Реле промежуточное РЭК77/3	buc	1,0000	68,33	68,33
25		Сигнализатор загазованности (CH ₄ ,CO) со встроенным ИБП Варта 2-03А	buc			1 831,50 0,00
	26	Сигнализатор загазованности (CH ₄ ,CO) со встроенным ИБП Варта 2-03А	buc	1,0000	1 831,50	1 831,50
26		Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc			35,00 0,00
	27	Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc	1,0000	35,00	35,00
27		Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc			591,66 0,00
	28	Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc	1,0000	591,66	591,66
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/16С	buc			22,50 0,00
	29	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/16С	buc	1,0000	22,50	22,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Ventilarea**

Valoarea de deviz 8 956,95 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	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	m2	0,989	867,58 218,05	858,04 215,65
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.000.000)	buc	1,000	1 786,41 355,76	1 786,41 355,76
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de (узел прохода УП2-13)	buc	1,000	2 505,35 342,50	2 505,35 342,50
4	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10x10 mm	m2	0,150	120,00 53,80	18,00 8,07
5	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60	m2	1,500	89,12 52,28	133,68 78,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 mm ISOVER - KIM-AL				
6		Клейная лента для заделки стыкобы	m	1,000	2,50 0,00	2,50 0,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (SKP 800x200 klima)	buc	1,000	157,19 28,83	157,19 28,83

		Total	Lei	5 461,17
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	247,02
		Transportarea materialelor	10 %	441,71
		Total		6 149,90
		Cheltuieli de regie	14,5 %	891,74
		Total		7 041,64
		Beneficiu de deviz	6 %	422,49
		Total		7 464,13
		TVA	20 %	1 492,82
		Total		8 956,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 956,95 1 029,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Ventilarea**

Valoarea de deviz 8 956,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,14	57,66	8,07
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,36	57,66	78,42
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,85	57,66	913,91
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
		Total manopera				1 029,23

Materiale:

1.	10	Deflector circular (D315.000.000)	buc	1,00	875,00	875,00
2.	11	Клейная лента для заделки стыкоы	m	1,00	2,50	2,50
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	3,64	0,22
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	12,34	0,37
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	12,35	0,99
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23	12,30	2,83
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	16,54	2,98
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	26,40	0,26
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,61	1,70	4,44
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,70	0,85
12.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, ISOVER - KIM-AL	m2	1,53	29,16	44,61
13.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55	26,66	414,56
14.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	26,66	0,53
15.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,69	26,66	125,04
16.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,59	26,66	202,35
17.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,42	26,66	251,14
18.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	26,66	15,20
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35	25,40	8,89
20.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	25,40	1,78

21.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	25,40	6,10
22.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	25,40	7,87
23.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	25,40	4,06
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	23,75	29,69
25.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42	22,64	54,79
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,94	25,40	23,88
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,09	12,50	1,12
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,06	12,50	0,75
29.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,12
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,33	12,50	4,13
31.	281123630620	Grila ventilatie (SKP 800x200 klima)	buc	1,00	125,67	125,67
32.	28112363100300	Preaplin si piesa de trecere etansa (узел прохода УП2-13)	buc	1,00	2 145,83	2 145,83
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,57	15,40	8,78
34.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,06	15,40	0,92
35.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	1,20	9,65
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,99	1,10	7,69
37.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	0,60	7,24
38.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	0,35	2,81
39.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	0,50	4,02
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,99	0,50	3,00
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,99	0,30	1,80
42.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	12,30	1,84
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	4,00	0,04
44.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,81	4,85	8,78
Total materiale de constructii						4 417,12

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14	16,00	2,24
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,37	34,00	12,58
Total utilaje de constructii						14,82

Total	Lei	5 461,17
Asigurarea sociala si medicala	24 %	247,02
Transportarea materialelor	10 %	441,71
Total		6 149,90
Cheltuieli de regie	14,5 %	891,74
Total		7 041,64
Beneficiu de deviz	6 %	422,49
Total		7 464,13
TVA	20 %	1 492,82
Total		8 956,95

Total deviz:

8 956,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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	m2			867,58 218,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	218,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,40	20,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,54	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	26,40	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,64	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,75	30,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,34	0,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,66	126,43
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,66	253,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,66	204,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,81
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.000.000)	buc			1 786,41 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,40	3,56
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	26,66	15,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,54	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,70	3,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,64	54,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,30	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,64	0,15
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	2,00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,40	7,87
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,40	4,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,40	1,78
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,40	6,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,62
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,35	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,50	3,75
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	26,66	0,53
	10	Deflector circular (D315.000.000)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,66	414,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,60	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	34,00	7,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de (узел прохода УП2-13)	buc			2 505,35 342,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50

1	2	3	4	5	6	7
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	4,85	8,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,70	1,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	12,30	1,48
	28112363100300	Preaplin si piesa de trecere etansa (узел прохода YП2-13)	buc	1,0000	2 145,83	2 145,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	34,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	16,00	0,64
4	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10x10 mm	m2			120,00 53,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	57,66	53,80
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	15,40	6,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	25,40	59,27
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	12,50	0,80
5	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 mm ISOVER - KIM-AL	m2			89,12 52,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,28
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, ISOVER - KIM-AL	m2	1,0180	29,16	29,74
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,40	5,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,50	0,50
6		Клейная лента для заделки стыкоы	m			2,50 0,00
	11	Клейная лента для заделки стыкоы	m	1,0000	2,50	2,50
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (SKP 800x200 klima)	buc			157,19 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	281123630620	Grila ventilatie (SKP 800x200 klima)	buc	1,0000	125,67	125,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.