

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

Centrala termica. Simnalizarea antiincendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Монтажные работы				
1	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze PC585H	buc	1,00		
2	08-01-10 1-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t РПП7АН	buc	1,00		
3	10-04-10 1-04	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		
4	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913	buc	1,00		
5	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate Siren PS 40	buc	1,00		
6	10-08-00 2-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala TANE	buc	3,00		
7	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS-215	buc	1,00		
8	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210	buc	2,00		

Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Оборудование				
20		Приемная панель PC585H	buc	1,00		
21		Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,00		
22		Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc	1,00		
23		Сирена наружной установки SA-913	buc	1,00		
24		Сирена внутренней установки SIREN PS40	buc	1,00		
25		Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc	1,00		
26		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	3,00		
27		ИК датчик движения IS-215	buc	1,00		
28		Детектор целостности стекла GBS-210	buc	2,00		
29		Бокс БОх1	buc	1,00		
30		Замок для бокса L100	buc	1,00		
31		Радиопередатчик МАТ	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

Gimnaziul. Sistem de control si reglare, instalatie de iluminat

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Монтажные работы				
1	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-100	buc	1,00		
2	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240x330x120 ЦРН-П-12	buc	1,00		
3	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00		
4		Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,00		
5	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate ЦИКЛОП-3	buc	1,00		
6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A БА47-29/1/16с	buc	2,00		
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		
8	11-06-00 2-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel Д10х1,2мм	100 m	0,005		
9	11-08-00 2-01	Racordarea rețelilor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	0,10		

10		<u>Стоимость материалов неучтенных ценником</u>				
11		Кран пробковый 11Б12бк Ду15	buc	1,00		
12		Труба стальная бесшовная 10х1,20	m	0,50		
13		Коробка KC10Y2	buc	1,00		
14	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc.	0,01		
15	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,01		
16	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-канал ТМК 1020 5400)	m	60,00		
17	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг-LS-660 сеч. 3х1,5мм2 медные жилы	100 m	0,90		
18	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб 70х60)	m	24,00		
Прямые затраты			LEI			
Соцстрах						
Транспорт						
Заготовительно-складские расходы						
Накладные расходы						
Итого						
Сметная прибыль						
		Capitolul 2. Оборудование				
19		Напоромер НМП-100	buc	1,00		
20		Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,00		
21		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,00		
22		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	4,00		

23		Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/10/30	buc	1,00		
24		Реле промежуточное РЭК77/3	buc	1,00		
25		Сигнализатор загазованности (CH4,CO) со встроенным ИБП Варта 2-03А	buc	1,00		
26		Разъем розеточный модульный РРМ77/3	buc	2,00		
27		Оповещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc	1,00		
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/16С	buc	2,00		
Прямые затраты			LEI			
Заготовительно-складские расходы						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Монтажные работы				
1	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, ("BZUM-TF-01-63")	buc	1,00		
2	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (3ф. 380В 5-120А МТ173-Д2А42 МЗКО)	buc	1,00		
3	08-03-52 1-1	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	1,00		
4	08-02-14 1-1	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	0,58		
5	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВзБ6Шп-660 сеч. 4х16,0мм2 в трубе)	100 m	0,12		
6	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,60		
7	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,60		
8	08-02-16 5-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта концевая кабел.)	buc	4,00		

9	08-02-14 9-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ 10x1,5мм2 на троссе)	100 m	0,10		
10	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 10x1,5мм2)	100 m	0,30		
11	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,039		
12	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб мет. разм. 70x60)	m	30,00		
13	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		
14	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20		
15	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (зажим ответв. SL 11.1)	100 buc	0,04		
16	08-01-06 1-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SV19.10)	buc	3,00		
Прямые затраты			LEI			
Соцстрах						
Транспорт						
Заготовительно-складские расходы						
Накладные расходы						
Итого						
Сметная прибыль						
		Capitolul 2. Строительные работы				
17	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,012		
18	37	Кирпич строительный красный	buc	270,00		
19	1	Песок	m3	6,00		

20	34-02-06 4-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=2,5m Д25мм)	buc	2,00		
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 fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	21,00		
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	15,00		
Прямые затраты			LEI			
Соцстрах						
Транспорт						
Заготовительно-складские расходы						
Итого						
Наклданные расходы						
Итого						
Сметная прибыль						
		Capitolul 3. Оборудование				
23		Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,00		
24		Счетчик 3ф. МТ173-Д2А42-МЗКО 380В In=5-120А	buc	1,00		
25		Рубильник ВН 32-3Р-20А	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Заготовительно-складские расходы						

Total:**Total deviz:**

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № Deviz-oferta №

Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Трогуар 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 τ 0,1m	m3	4,80		
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		
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, BP 100.20.8	m	60,00		
		Capitolul 2. Ограда металлическая				
4	CO06A4 corect	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		
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		
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,25		
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		

Total:

Cheltuieli directe

lei

Contributii la asigurarile sociale

Transport

Cheltuieli de achizitionare depozite

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

Formular
Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № Deviz-oferta №

Centrala termica.Canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
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		
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	1,00		
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		
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		
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		
7	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de polopropilen avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,00		
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	2	3	4	5	6	7
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		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

Centrala termica. Canalizare indusctiala

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
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		
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	1,10		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

1	2	3	4	5	6	7
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		
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чуг.	buc	1,00		
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,12		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № Deviz-oferta №

Centrala termica. Incalzire

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie	12,00		
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		
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной кран)	buc	1,00		
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		
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00		
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2 mm	m	12,00		
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		
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	m	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ... 1"				
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		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № Deviz-oferta №

Centrala termica. Ventilarea

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.000.000)	buc	1,00		
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	1,00		
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	0,15		
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	1,50		
6		Клейная лента для заделки стыкобы	m	1,00		
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (SKP 800x200 klima)	buc	1,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

Retele de gaze interne. Bucataria.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 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		
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		
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		
4	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	19,00		
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" 116126к	buc	2,00		
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		
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,57		
Cheltuieli directe			Lei			
Asigurarea medicala						
Transport						
Cheltueli de depozitare						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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		
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00		
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00		
Cheltuieli directe			Lei			
Asigurarea medicala						
Transport						
Cheltueli de depozitare						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 3. Utilaj				
11		Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc	2,00		
12		Supapa de blocare M16/RM, d20	buc	1,00		
13		Semnalizator gaze SIGAS	buc	1,00		
Cheltuieli directe			Lei			
Cheltueli de depozitare						

Total:

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № Deviz-oferta №

gimnaziul. Incalzire

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
2		Radiator din fonta MC-140-108	sectie	616,00		
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		
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (термостатический элемент RTD-3120)	buc	37,00		
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		
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		
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	10,00		
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	1,00		
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздухоотводчик)	buc	2,00		
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		
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровой латунный со сливом R250DS)				
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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	965,00		
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		
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		

1	2	3	4	5	6	7
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		
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		
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		
25	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=38/25 mm (Armaflex)	m	60,00		
26	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=45/25 mm (Armaflex)	m	8,00		
27	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57/30 mm (Armaflex)	m	70,00		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier	m2	60,00		

1	2	3	4	5	6	7
		din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (короб гипсолитовый сеч. 250x400)				
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	113,45		
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	226,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

Gimnaziul. Ventilarea

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 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		
Cheltuieli directe			LEI			
Соцстрах						
Транспорт						
Заготовительно-складские расходы						
Накладные расходы						
Итого						
Сметная прибыль						
		Capitolul 2. Сантехнические работы				
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка круглая ручная P250P)	buc	2,00		
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		
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		
5	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm зонт круглый D250	buc	1,00		
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		
7		Клейная лента для заделки стыкобы	m	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
8		Приточное устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L=22-50м3/час)	buc	39,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Соцстрах						
Транспорт						
Заготовительно-складские расходы						
Итого						
Наклданные расходы						
Итого						
Сметная прибыль						
		Capitolul 3. Оборудование				
9		Вентилятор N=0,180kw "TD 1300/250 Soler & Palau"	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Заготовительно-складские расходы						

Total:

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

Retele exterioare de alimentare cu apa

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	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		
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		
3	TsD02A 1	Imprastieree 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		
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		
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		
6	ACA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE80 SDR17,6 PN6	m	15,00		
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		
8	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm врезка	piesa	1,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

Retele exterioare de alimentare cu apa. Utilaj
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Motopompa МП-1600	set	1,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Total

TVA

Total deviz:

1

Formular
Nr.1
WinCmeta2000

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

Retele exterioare de canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	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		
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		
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		
4	TsD02A 1	Imprastieree 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		
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		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04		
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,86		
8	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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	buc	1,00		
9	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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	2,00		
10	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 KИП1-10-1				
11	AcE13A 1	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 KИО-1	buc	1,00		
12	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,00		
13	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,08		
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	7,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № Deviz-oferta №

Retele termice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	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		
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		
3	TsD02A 1	Imprastieree 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		
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		
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		
6		Подземная прокладка КЛ60х45				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л5-8	buc	1,00		
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л5д-8	buc	8,00		
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л4-8	buc	1,00		
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc	3,00		
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5д-8	buc	8,00		
12		Неподвижные опоры				

1	2	3	4	5	6	7
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 C 10/8 (Bc 10/B 150) B12,5	m3	1,50		
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	14,00		
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		
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		
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t	0,04		
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	0,04		
19		Дренажный колодец ДК-1 Д1500мм (1шт)				
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	1,38		
21	AcE14A 1	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 КЦО-1	buc	1,00		
22	AcE14A 1	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 КЦ-7-9	buc	1,00		
23	AcE14A 1	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 КЦП1-15-1	buc	1,00		
24	AcE14A 1	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 КЦ-15-9	buc	2,00		
25	AcE14A 1	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	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a				
26	AcE14A 1	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 KII-15	buc	1,00		
27	AcE14A 1	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		
28		Выход труб из канала (60x45) 1шт				
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		
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		
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,40		
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		
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		
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		
35	TfA01A 2	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	55,00		
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 45x2 mm дренаж	m	4,00		
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		

1	2	3	4	5	6	7
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		
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		
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		
41	IzF04F K=2	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	9,90		
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		
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		
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		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

1
Formular
Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

Camera de termoficare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	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	0,38		
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	2,36		
3	TsD02A 1	Imprastieree 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	0,19		
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	4,75		
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	23,74		
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 ФС4-8м	buc	30,00		
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	0,77		
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 перемычка 7ПП12-3	buc	2,00		
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe плиты перекрытий ПО-4				
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	2,00		
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	2,00		
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	2,00		
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 b=0,1m	m2	3,08		
14	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	30,05		
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 203x4,0 L=0,6m	buc	1,00		
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,0 L=0,5m	buc	1,00		
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 inaltimea pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Л-2	t	0,05		
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t	0,05		
19	IzD04A K=1,5	Vopsirea confectioniilor 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	0,05		
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	13,10		
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15				
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	0,48		
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	9,34		
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t	0,009		
25	IzD04A K=1,5	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	0,009		
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,14		
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	21,40		
28	CG22A5 K=3	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	-21,40		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurarea medicala

Transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz: