

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

1
Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №1-1

Deviz-oferta №

Demolarea si restabilirea stratului de asfalt

(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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,93		
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,90		
3	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,05		
4	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,61		
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,04		
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,89		
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,59		
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,30		
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,30		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara
(ДИУ nr.4), din str.Fedico, 8
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-11

Deviz-oferta №

Unitate de control. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.

(denumirea lucrării)

№ 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	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,0 mm (распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм)	buc	2,00		
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694)	buc	2,00		
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695)	buc	1,00		
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696)	buc	2,00		
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604)	buc	2,00		
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605)	buc	1,00		
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606)	buc	2,00		
8	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б186к)	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	12,00		
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc	7,00		
11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ТТП 4.1.240.108 с оправой)	buc	7,00		
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75)	buc	7,00		
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП М20х15-55)	buc	7,00		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль для спуска воды)	buc	12,00		
15	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2,0 mm (ст. электросварные)	m	20,00		
16	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	20,00		
17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00		
18	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем М125)	m2	2,00		
19	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 (стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	2,20		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara
(ДИУ nr.4), din str.Fedico, 8
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-4-6

Deviz-oferta №

Demolarea incalzirii. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.

(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	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/4"	m	800,00		
2	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	215,00		
3	RpIC19 D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m	10,00		
4	RpIB12 B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	135,00		
5	RpIC43 A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 100 mm	m	30,00		
6	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	169,00		
7	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,08		
8	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,08		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului
de incalzire la Institutia
Prescolara (ДДУ nr.4), din
str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-12

Deviz-oferta №

Ventilarea. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.

(denumirea lucrării)

№ 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	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200)	buc	2,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (DUI nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-14 Deviz-oferta №

Utilaj. Punct termic (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		<p>Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizării "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sistema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m³/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sistema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m³/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m³/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m³/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m³/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m³/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m³/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m³/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40 PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc;</p>	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de retinere intre flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere intre flanse G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 31. Supapa de siguranta 0,5-8bar G3/4(DN20) - 1 buc; 32. Supapa de siguranta 0,5-8bar G1/2(DN15) - 2 buc; 33. Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V - 1 buc; 34. Ateonator de vibratie cu flanse DN65 PN16 - 2 buc; 35. Controller in set cu conector set - 1 buc; 36. Panou automatizare, forta si semnalizare - 1 buc; 37. Contor de energie termica DN40 in set: 37a. Integrator electronic Multical 602 - 1 buc; 37b. Debitmetru ultrasonor DN40 Gnom=10,0m3/h Ultraflow 54 - 1 buc; 37c. Sensor de temperatura PT 500 - 2 buc; 38. Contor apa rece DN25 Gnom=3,5m3/h GMDX-R - 1 buc; 39. Contor de apa calda G3/4(DN15) G=2,5m3/h GSD5 red - 1 buc; 40. Sensor temperatura PT1000 - 3 buc; 41. Sensor temperatura aer exterior - 1 buc; 42. Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manometru 0-0,6 MPa G1/2 D100 - 12 buc; 44. Termometru bimetal 0-100°C D100 - 6 buc; 45. Robinet trei cai sub manometru tip F-F G1/2(DN15) PN16 - 20 buc; 46. Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0bar - 1 buc; 47. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 1 buc; 48. Vas de expansiune V=35l, Pmax=8bar, Po=3,0bar - 2buc; 49. Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4(DN20) PN25 - 2 buc.</p>				

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total

TVA

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara
(JUY nr.4), din str.Fedico, 8
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-2
Deviz-oferta №**

Demolarea rețele 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	RpAcA5 0A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	m	64,00		
2	RpAcA4 8B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m	23,00		
3	RpAcF3 8A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	8,24		
4	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,08		
5	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,40		
6	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,52		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara
(ДІУ nr.4), din str.Fedico, 8
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2
Deviz-oferta №**

Retele termica.

(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	TfA01C 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm	m	235,00		
2	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4,0 mm	m	390,00		
3	TfA02C 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm (отвод)	buc	20,00		
4	TfA02B 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (отвод)	buc	24,00		
5	TfB01F1	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 100 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,00		
6	TfB01E1	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 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	207,50		
8	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм)	m2	320,00		
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	395,00		
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	395,00		
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2	35,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (ДЦУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-3 Deviz-oferta №

Demolarea rețele 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	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	223,00		
2	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m	374,00		
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,00		
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,00		
5	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	30,00		
6	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (демонтаж плит покрытия, k=0,6 к з/пл)	buc	8,00		
7	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж суш. плит покрытия)	buc	8,00		
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	50,00		
9	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm	m	50,00		

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	30,00		
11	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,93		
12	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,93		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (JUY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-4-1

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie.
(Demontari).**

(denumirea lucrării)

№ 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	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	48,80		
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,80		
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare)	m3	2,44		
4		Moloz				
5	TR1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,25		
6	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,25		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДДУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie.
(SAC).**

(denumirea lucrării)

№ 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. Теплый пол				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	48,80		
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinera, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (эжтрudirованный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	48,80		
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,80		
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	48,80		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (ДІУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-13

Deviz-oferta №

Punct termic individual. Termomecanica.

(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	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora)	buc	1,00		
2	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	10,00		
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5 mm (electrosudata)	m	15,00		
4	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 38x2,0 mm (electrosudata)	m	5,00		
5	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 40 x 3,5 mm (apa si gaz)	m	10,00		
6	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 32x3,2 mm (apa si gaz)	m	10,00		
7	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	m	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25x3,2 mm (apa si gaz)				
8	IC11A	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 15x2,35 mm (apa si gaz)	m	5,00		
9	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	10,00		
10	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	40,00		
11	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	10,00		
12	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	10,00		
13	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	40,00		
14	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	10,00		
15	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (PPR)	m	5,00		
16	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	5,00		
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,00		
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc	13,00		
19	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu,	buc	16,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90')				
20	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (cot 90')	buc	5,00		
21	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trecere K)	buc	2,00		
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trecere K)	buc	2,00		
23	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trecere K)	m	12,00		
24	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m	6,00		
25	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (trecere K)	m	2,00		
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc	2,00		
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25)	buc	4,00		
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00		
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,00		
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	20,00		
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,00		
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	5,00		
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,20		
34		Conducta magistrale (subsol)				

1	2	3	4	5	6	7
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	130,00		
36	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	130,00		
37	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	130,00		
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc	10,00		
39	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet sferic sub sudare PN25)	buc	2,00		
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	26,80		
41	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 80 mm (Suport fix T12.07)	buc	2,00		
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	36,40		
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	130,00		
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДДУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6

Deviz-oferta №

Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1.

(denumirea lucrării)

№ 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				
		Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500)	buc	2,00		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600)	buc	2,00		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	3,00		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	5,00		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc	3,00		
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	3,00		
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	3,00		
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	6,00		
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	6,00		
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	4,00		
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)				
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	22,00		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,00		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,00		
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,00		
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	41,00		
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	41,00		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	10,00		
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00		
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,00		
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	45,00		

1	2	3	4	5	6	7
23	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	15,00		
24	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m	25,00		
25	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. электросварные)	m	85,00		
26	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	35,00		
27	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	170,00		
28	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	35,00		
29	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	170,00		
30	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	260,00		
31	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	65,00		
32	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	325,00		
33	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	325,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ... 1"				
34	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	78,00		
35	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	19,50		
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	3,00		
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	56,00		
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,00		
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	43,00		
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	15,00		
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	25,00		
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	85,00		
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	125,00		
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	3,57		
		Capitolul 1.2. Отопление пола				
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)				
46	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	130,00		
47	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	136,00		
48	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	136,00		
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RST/AI PPR STABI PLUS PN20, фитинги 30%)	m	2,40		
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	8,00		
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m ²	45,50		
52	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	134,00		
53		Узел А (PE18)				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,00		
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,00		
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		18(16x2) (адапторы R179MX024)				
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,00		
58		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,00		
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Lucrari de montare						
60	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00		
61	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
62	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Utilaj						
63		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,00		
64		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
65		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДДУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-4-2

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie.
(Demontari).**

(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	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	48,40		
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,40		
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare)	m3	2,42		
4		Moloz				
5	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,22		
6	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,22		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДЦУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie.
(SAC).**

(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. Теплый пол				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	48,40		
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinera, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	48,40		
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,40		
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	48,40		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДЦУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-7

Deviz-oferta №

Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2.

(denumirea lucrării)

№ 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				
		Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-700)	buc	2,00		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	3,00		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	5,00		
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	4,00		
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	4,00		
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	6,00		
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	11,00		
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,00		
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	4,00		
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss	buc	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
		003G2990)				
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,00		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,00		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,00		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	41,00		
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc	41,00		
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	12,00		
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	12,00		
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,00		
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,00		
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	15,00		
22	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si	m	45,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)				
23	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. электросварные)	m	45,00		
24	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	35,00		
25	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	140,00		
26	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	35,00		
27	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	140,00		
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	290,00		
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	75,00		
30	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	365,00		
31	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	365,00		
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги)	m	87,00		

1	2	3	4	5	6	7
		30%)				
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	22,50		
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,00		
35	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	45,00		
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,00		
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	33,00		
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	15,00		
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	45,00		
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	45,00		
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	85,00		
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	2,85		
		Capitolul 1.2. Отопление пола				
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,00		
44	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor	m	230,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)				
45	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	245,00		
46	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	245,00		
47	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	4,50		
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	15,00		
49	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m ²	52,00		
50	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	138,00		
51		Узел А (PE18)				
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,00		
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,00		
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,00		
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
56		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,00		
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Lucrari de montare						
58	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00		
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
60	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Utilaj						
61		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,00		
62		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,00		
63		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:**Total deviz:**

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (JUI nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-4-3

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie.
(Demontari).**

(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	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	92,30		
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	92,30		
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare)	m3	4,62		
4		Moloz				
5	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,05		
6	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,05		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДИУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie.
(SAC).**

(denumirea lucrării)

№ 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. Теплый пол				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	92,30		
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinera, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (эжтрudirованный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	92,30		
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,30		
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	92,30		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (ДЦУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-8

Deviz-oferta №

Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3.

(denumirea lucrării)

№ 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				
		Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	5,00		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,00		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-900)	buc	3,00		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc	2,00		
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	4,00		
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	7,00		
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	9,00		
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	4,00		
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	2,00		
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss)	buc	27,00		

1	2	3	4	5	6	7
		003G2990)				
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,00		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,00		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,00		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	39,00		
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc	39,00		
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00		
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	10,00		
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,00		
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	25,00		
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,00		
22	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si	m	55,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)				
23	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	35,00		
24	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	115,00		
25	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	35,00		
26	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	115,00		
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	315,00		
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	25,00		
29	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	340,00		
30	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	340,00		
31	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	94,50		
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	7,50		

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)				
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,00		
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	35,00		
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,00		
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	23,00		
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	35,00		
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	55,00		
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	90,00		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	2,78		
		Capitolul 1.2. Отопление пола				
41	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	3,00		
42	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	430,00		
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	433,00		

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
44	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	433,00		
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	0,90		
46	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	48,78		
47	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	135,00		
48		Узел А (PE18)				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,00		
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,00		
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,00		
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,00		
53		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,00		
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Lucrari de montare						
55	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00		
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
57	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Utilaj						
58		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,00		
59		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,00		
60		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz:

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (JUY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-4-4

Deviz-oferta №

Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie. (Demontari).

(denumirea lucrării)

№ 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	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	47,30		
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	47,30		
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare)	m3	2,37		
4		Moloz				
5	TR1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,15		
6	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,15		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДИУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie.
(SAC).**

(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. Теплый пол				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	47,30		
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinera, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	47,30		
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,30		
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	47,30		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (ДЦУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-9

Deviz-oferta №

Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4.

(denumirea lucrării)

№ 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				
		Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,00		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,00		
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	6,00		
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	3,00		
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	5,00		
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,00		
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	14,00		
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00		
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	2,00		
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)				
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	2,00		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	20,00		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc	20,00		
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,00		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	6,00		
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	20,00		
17	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	25,00		
18	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	65,00		
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	20,00		
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	90,00		
21	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	20,00		
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare	m	90,00		

1	2	3	4	5	6	7
		si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
23	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	140,00		
24	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	50,00		
25	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	190,00		
26	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	190,00		
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	42,00		
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	15,00		
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,00		
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	24,00		
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,00		
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32	m	24,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)				
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	65,00		
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	65,00		
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	2,01		
		Capitolul 1.2. Отопление пола				
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,00		
37	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	210,00		
38	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	225,00		
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	255,00		
40	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	4,50		
41	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m ²	21,45		
42	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	75,00		
43		Узел А (PE18)				

1	2	3	4	5	6	7
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,00		
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,00		
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,00		
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,00		
48		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,00		
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de de viz						
Capitolul 2. Lucrari de montare						
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00		
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
52	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Utilaj						
53		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,00		
54		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,00		
55		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara
(ДИУ nr.4), din str.Fedico, 8
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-4-5

Deviz-oferta №

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de
constructie. (Demontari).**

(denumirea lucrării)

№ 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	RCsO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (usi)	m2	1,80		
2	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,80		
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,00		
4	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	19,25		
5	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,40		
6		Moloz				
7	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,20		
8	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,20		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara
(ДИУ nr.4), din str.Fedico, 8
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

Deviz-oferta №

Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de constructie.

(denumirea lucrării)

№ 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. Usi.				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2	1,59		
		Capitolul 2. Pardoseli.				
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	19,00		
3	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-19,00		
4	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	19,00		
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	19,00		
6	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-19,00		
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	19,00		
8	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	17,20		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Finisaj interior				
		Capitolul 3.1. Tavan				
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	19,25		
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,25		
11	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	19,25		
		Capitolul 3.2. Perete				
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	45,00		
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. "Knauf"	m2	45,00		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,00		
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,00		
		Capitolul 4. Alte lucrari				
		Capitolul 4.1. Гильзы				
16	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,00		
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	2,00		
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	1,00		
		Capitolul 4.2. Фом 1, Фом 2				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,245		
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,69		
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,70		
22	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	2,67		
		Capitolul 4.3. Прямок Пр1 (1 шт)				

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,44		
24	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,92		
25	TrB05A 1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,83		
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08		
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,21		
28	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,15		
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,36		
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	9,84		
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02		
32	IzD04A	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	t	0,02		
		Capitolul 4.4. Onopa On1 (3 ur)				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,92		
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	0,015		
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01		
36	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Capitolul 4.5. Onopa On2 (7 mtr)				
37	RCsB21 B k=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	7,00		
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,21		
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01		
40	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	0,01		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara
(ДИУ nr.4), din str.Fedico, 8
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-10

Deviz-oferta №

Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5.

(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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-700)	buc	1,00		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-800)	buc	1,00		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-300-700)	buc	1,00		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-300-1000)	buc	1,00		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-900)	buc	1,00		
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-300-1100)	buc	2,00		
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-300-1200)	buc	1,00		
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,00		
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-1100)	buc	1,00		
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		fir.KORADO 33K-300-800)				
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-900)	buc	1,00		
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc	3,00		
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	2,00		
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	3,00		
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	3,00		
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	3,00		
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	21,00		
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,00		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00		
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,00		
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,00		
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	26,00		
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения	buc	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
		дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143)				
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	10,00		
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК)	buc	10,00		
26	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	95,00		
27	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	27,00		
28	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	50,00		
29	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	95,00		
30	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	77,00		
31	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	95,00		
32	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	77,00		
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	150,00		
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
35	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	165,00		
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	165,00		
37	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLАСТИК PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	45,00		
38	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25x3,5 mm (ЕКОPLАСТИК PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	4,50		
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	6,00		
40	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	33,00		
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=18 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL)	m	22,00		
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL)	m	92,00		
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL)	m	26,00		
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL)	m	50,00		
45	IC42A	Șuruburi și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	110,00		
46	CK30B	Mască pentru radiatoare gata confecționată din băghețe din lemn sau din tablă din aluminiu eloxat, inclusiv	m ²	11,70		

1	2	3	4	5	6	7
		diblurile (декоративная решетка)				
47	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	75,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (DUI nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular
Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1
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	4,80		
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	14,80		
3	TsD02A 1	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	3,74		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,74		
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	93,60		
6	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	93,60		
7	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	11,20		
8	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	5,85		
9	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	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10				
10	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 KИ-10-9	buc	11,00		
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 KИ-10-3	buc	7,00		
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 KИП1-10-2	buc	8,00		
13	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 KИO-1	buc	8,00		
14	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 KИ-7-3	buc	5,00		
15		Scara cu vanguri din otel	kg	129,50		
16	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 T	buc	8,00		
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,13		
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	t	0,13		
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,34		
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	111,00		
21	RCsU05 B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,00		
22	RCsU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00		
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de 1-50 kg Dn100 mm (cot PVC 90')				

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Proiectarea punctului termic individual pentru institutia
prescolara nr. 4 din str. Fedico 8, mun. Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-15

Deviz-oferta №

Punctului termic individual. Instalatie de iluminat, luminat electric.

(denumirea lucrării)

№ 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 de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00		
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шкаф ЩРН-24з-1 74 У2 IP54)	buc	1,00		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00		
4		Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc	1,00		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(HF) сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,23		
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(HF) сеч. 3x2,5 мм2)	100 m	0,42		
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(HF) сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,20		
8		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x1,5 мм2	m	23,00		
9		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x2,5 мм2	m	42,00		
10		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x6 мм2	m	20,00		
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 провод ПВ3-1x2,5 мм2	100 m	0,01		
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 провод ПВ3-1x4 мм2	100 m	0,01		
13		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 1x2,5 мм2				
14		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм2	m	1,00		
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦП-Д20 мм)	100 m	0,62		
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ 16 мм	100 m	0,23		
17		Скобы металлические Д 31-32	упаков.	2,00		
18		Скобы для трубы ПВХ (CF)	buc	100,00		
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00		
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54)	100 buc	0,03		
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт)	100 buc	0,01		
22		Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54	buc	3,00		
23		Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт	buc	1,00		
24		Лампа люминесцентная компактная 23 Вт E27	buc	3,00		
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc	0,01		
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	100 buc	0,02		
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 40x4)	100 m	0,30		
28		Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	100,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
29		Выключатель автом. однополюсный	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ВА47-29/1/С32				
30		Шкаф на 24 модуля ЦРН-24з-1 74 У2 IP54	buc	1,00		
31		Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	buc	1,00		
32		Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,00		
33		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00		
34		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	3,00		
35		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	2,00		
36		Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P С10 30 mA	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz: