

**Lucrări de reconstrucție a
încăperilor existente și instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajării a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii și caminile
studentești №1 și №2 ale
I.P.Colegiului de medicină Cahul,
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,
111,113**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucruri № 328/17-2-2-1-1

Deviz-oferta № 328/17-2-2-1-1

Centrala termica №2

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Prețo pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Разборка						
1	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,50		
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	25,50		
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	5,30		
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,24		
5	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,50		
Capitolul 2. Стены						
6	RpIzB47 C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов,отверстий в каменных стенах	m3	0,62		
7	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Заложить проём)	m3	0,152		
8	RpCG29 D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,20		
Capitolul 3. Полы						
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ.20мм)	m2	25,50		

1	2	3	4	5	6	7
10	CG01A1 κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2	-25,50		
11	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,50		
		Capitolul 4. Окна				
12	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1(1,5x1,5(h) - 1шт)	m2	2,25		
13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,0x0,67(h) - 1шт)	m2	0,67		
14	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m	2,50		
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из алюминия)	m	2,50		
16	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов	m	9,34		
		Capitolul 5. Двери				
17	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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 U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 200x490(h)	m2	2,10		
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,25		
		Capitolul 6. Внутренняя отделка Capitolul 6.1. Потолки				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,50		
20	RpCJ12 C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2	25,50		
21	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	25,50		
		Capitolul 6.2. Стены				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,30		
23	RpCJ12 A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2	12,30		

1	2	3	4	5	6	7
24	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,00		
25	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	60,00		
		Capitolul 7. Наружная отделка				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,00		
27	RpCJ12 A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2	13,73		
28	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	58,62		
29	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)	m2	8,40		
		Capitolul 8. Прочие работы Capitolul 8.1. Ancadrament de usa An u1; pe axa 1				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	173,00		
31	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m	1,96		
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021	t	0,173		
33	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 ПФ115	t	0,173		
		Capitolul 8.2. Piese metalice МН1/МН2;МН1а/МН3				
34	RpCG29 D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельных стенах	m3	0,04		
35	RpCB08 B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3)	kg	72,82		
37	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021	t	0,073		
38	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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 ПФ115	t	0,073		
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Ridila din lemn 150x200h L=1100)	m3	0,033		
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnarici; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,033		
41	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2	1,00		
		Capitolul 8.3. Крыльцо				
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,84		
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,28		
44	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 M100	m3	0,52		
45	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,48		
		Capitolul 8.4. Отмостка - 50%				
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,26		
47	CA02C0 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)	m3	0,32		
		Capitolul 9. Дымовая труба H=15,5 м 2 шт				
48	TsA05E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea	m3	32,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				
49	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 Обратная засыпка	m3	22,26		
50	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	22,26		
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание B3,5/M50	m3	1,36		
52	CA03G	Beton armat 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 Мон.ж/б фундамент M200	m3	5,60		
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ8 AIII	kg	37,94		
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ12 AIII	kg	106,52		
55	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	90,42		
56		Piulita M30	buc	24,00		
57		Saiba M24	buc	24,00		
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,68		
59	IzF18C k=1,66	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 толщ.50mm) Подливка	m2	2,42		
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0cm) (отмостка)	m3	1,10		
61	CA02C0 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0cm) (отмостка)	m3	0,30		
62	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба	t	0,321		

1	2	3	4	5	6	7
		D=273x8,L=15,5,0m 2 шт				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M/к ограждения дымовой трубы	kg	2 265,78		
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059	t	2,266		
65	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 XB-124	t	2,266		
66	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2	26,57		
67	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	26,57		
68	IzA06J к=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2	26,57		
69	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2	26,57		
70	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2	26,57		
71	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минеральных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	38,18		
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	10,44		
73	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	10,44		

Total:

Прямые затраты	lei
Соц. и мед. страх	27,50 %
Заготовительно-складские расходы	2,00 %
Транспорт	10,00 %
Итого	100,00 +
Накладные расходы	14,50 %
Итого	100,00 +
Сметная прибыль	6,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminile
studentesti №1 si №2 ale
Colegiului de medicina, din or.
Cahul, str. Alexei Mateevici nr.
103/1, 111,113**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari № 328/17-2-2-1-8
Deviz-oferta №**

Automatizare

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Preo pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр ТТП, ТТУ	buc	16,00		
2		Манометр МП4-У	buc	15,00		
3		Мановакууметр МВП-У	buc	4,00		
4		Регулятор программируемый RC 03	buc	1,00		
5		Датчик наружной температуры Q 01	buc	1,00		
6		Температурный зонд SO1-0001	buc	1,00		
7		Шкаф EST EK 02	buc	1,00		
8		Контактор 230В LE-S20-10	buc	1,00		
9		Интерфейс IU 05 Q	buc	1,00		
10		Интерфейс IU 04.10	buc	4,00		
11		Наконечник BS 95/7	buc	1,00		
12		Коннектор TUV	buc	1,00		
13		Коннектор 2,54	buc	1,00		
14		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	4,00		
15		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
16		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00		
17		Сигнализатор загазованности RGD COO MPI	buc	1,00		
18		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00		
19		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00		
20		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00		
		Capitolul 1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
21		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00		
22		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00		
23		Реле времени РСВ19-11	buc	4,00		
24		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	5,00		
25		Переключатель универсальный УП-5312	buc	4,00		
26		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	3,00		
27		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00		
28		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00		
29		Диод Д-226Б	buc	12,00		
30		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	2,00		
31		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00		
		Capitolul 1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
32		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00		
33		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	3,00		
34		Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS	buc	1,00		
35		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	2,00		
36		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00		
		Прямые затраты		lei		
		Заготовительно-складские расходы		1,20 %		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
37	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				
38	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	16,00		
39	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	16,00		
40	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)	buc	23,00		
41	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)	buc	1,00		
42	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21	buc	1,00		
43	08-01-08 3-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00		
44	11-02-00 1-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00		
45	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж датчика-THERM Q 01)	buc	1,00		
46	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (регулятора- RC 03)	buc	1,00		
47	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (SO1-0001)	buc	1,00		
48	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (IU 05 Q, IU 04)	buc	5,00		
49	11-02-00 1-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	15,00		
50	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,71		
51	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,83		
52	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m	0,33		
53	08-02-40 7-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,08		
54	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.25x25	100 m	0,30		
55		Кабель КВВГЭ сеч. 4 x 1,0 мм ²	м	10,00		
56		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм ²	м	17,00		
57		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм ²	м	190,00		

1	2	3	4	5	6	7
58		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	22,00		
59		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	м	10,00		
60		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2	м	25,00		
61		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м	12,00		
62	11-08-00 2-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc	3,80		
63	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc	1,00		
64		Отборное устройство Г-16-225	buc	1,00		
65		Отборное устройство В-16-225	buc	6,00		
66		Отборное устройство В-16-80	buc	6,00		
67		Отборное устройство 955-2	buc	2,00		
		Capitolul 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
68	11-06-00 1-01	Рапоц, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc	2,00		
69	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc	73,00		
		Прямые затраты	lei			
		Соц. и мед. страх		27,50 %		
		Транспорт		10,00 %		
		Заготовительно-складские расходы		2,00 %		
		Итого		100,00 +		
		Накладные расходы		76,00 %		
		Итого		100,00 +		
		Сметная прибыль		6,00 %		

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

În baza prezentei licitații nr. 328/17-2-2-1-8
 privind achiziția de servicii de
 curățenie și întreținere a
 spațiilor de birouri, în val.
 de 1.111,11 lei, în baza
 prezentei licitații nr. 328/17-2-2-1-8
 din data de 17.02.2017.

Lista cu cantitățile de lucru nr. 328/17-2-2-1-8

Articolul 7

Cantitate	Descrierea lucrului	Unitate	Cantitate	Preț unitar
1	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
2	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
3	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
4	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
5	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
6	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
7	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
8	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
9	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
10	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
11	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
12	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
13	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
14	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
15	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
16	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
17	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
18	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
19	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
20	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
21	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
22	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
23	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
24	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
25	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
26	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
27	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
28	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
29	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
30	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
31	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
32	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
33	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
34	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
35	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
36	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
37	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
38	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
39	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
40	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
41	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
42	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
43	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
44	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
45	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
46	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
47	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
48	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
49	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11
50	Curățenie și întreținere spații de birouri	h	100	11,11

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminile
studentesti №1 si №2 ale
Colegiului de medicina, din or.
Cahul, str. Alexei Mateevici nr.
103/1, 111,113**

Formular Nr. 1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari № 328/17-2-2-1-5
Deviz-oferta №**

Apeduct

(denumirea lucrri)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preu pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilaj						
1		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	шт.	2,00		
2		Огнетушитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке	шт.	2,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
Capitolul 2. Lucrari santehnice						
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	шт.	1,00		
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 25mm обратный клапан поворотный	шт.	1,00		
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm	шт.	1,00		
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" вентиль запорный муф.	шт.	4,00		
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 мм вентиль запорный муф.	шт.	1,00		
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25 mm Отвод	шт.	4,00		
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 15 mm Отвод	шт.	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
10	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm тройник	шт.	4,00		
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25x15 mm Муфта переходная	шт.	2,00		
12	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"	m	12,00		
13	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	4,00		
14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	11,00		
15	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	11,00		
16	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	шт.	2,00		
17	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.	2,00		
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00		
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм	m2	4,00		
Прямые затраты			lei			
Соц. и мед. страх			27,50 %			
Транспорт			10,00 %			
Заготовительно-складские расходы			2,00 %			
Итого			100,00 +			
Накладные расходы			14,50 %			
Итого			100,00 +			
Сметная прибыль			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

Legea cu cauzitaionul de investitii Nr 778/17-3-2-1-5

Investitii

Nr. ordine	Descrierea activitatii	Cantitate	Valoare unitara	Valoare totala	Observatii
1	Investitii in activitate de productie	100	1000	100000	
2	Investitii in activitate de servicii	100	1000	100000	
3	Investitii in activitate de constructii	100	1000	100000	
4	Investitii in activitate de transport si comunicatii	100	1000	100000	
5	Investitii in activitate de activitati financiare si imobiliare	100	1000	100000	
6	Investitii in activitate de activitati culturale, recreative si de divertisment	100	1000	100000	
7	Investitii in activitate de activitati de servicii suport	100	1000	100000	
8	Investitii in activitate de activitati de servicii de activitati de servicii suport	100	1000	100000	
9	Investitii in activitate de activitati de servicii de activitati de servicii suport	100	1000	100000	
10	Investitii in activitate de activitati de servicii de activitati de servicii suport	100	1000	100000	

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminile
studentesti №1 si №2 ale
Colegiului de medicina, din or.
Cahul, str. Alexei Mateevici nr.
103/1, 111,113**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari № 328/17-2-2-1-6
Deviz-oferta №**

Canalizare

(denumirea lucrri)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm тpан	buc	1,00		
2	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida умывальник	buc	1,00		
3	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель	buc	1,00		
4	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm заглушка	buc	1,00		
5	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник	buc	3,00		
6	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100x50 mm Тройник	buc	3,00		
7	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод	buc	4,00		
8	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm отвод	buc	2,00		
9	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm отвод из металлопласта	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
10	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	15,00		
11	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m	1,00		
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,50		
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,50		
14	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,80		
15	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00		
16	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00		
17	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	1,00		

Total:

Прямые затраты	lei
Соц. и мед. страх	27,50 %
Транспорт	10,00 %
Заготовительно-складские расходы	2,00 %
Итого	100,00 +
Накладные расходы	14,50 %
Итого	100,00 +
Сметная прибыль	6,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

**Lucrări de reconstrucție a
încăperilor existente și instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajării a două centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii și căminile
studentești №1 și №2 ale
I.P.Colegiului de medicină Cahul,
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,
111,113**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-2-2-1-7

Deviz-oferta №

Echipament de energie și iluminare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de msurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilaj						
1		Источник бесперебойного питания Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,00		
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,00		
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00		
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc	2,00		
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	8,00		
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00		
7		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	3,00		
8		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00		
9		Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc	1,00		
10		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	4,00		
11		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
12	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00		
13	08-03-52	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
	6-1	pina la 25 A				
14	33-04-03 0-4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя	set	1,00		
15	08-03-53 0-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	4,00		
16		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00		
17		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
18	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,00		
19	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвесного с люминисцентными лампами	100 buc	0,02		
20	08-03-59 3-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника	100 buc	0,01		
21	08-03-59 3-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc	0,01		
22		Светильник ALS.OPL 236	buc	2,00		
23		Светильник NBT F 226	buc	1,00		
24		Светильник взрывозащищенный	buc	1,00		
25		Лампы ЛЛ 36	buc	4,00		
26		Лампы ЛК-26	buc	3,00		
27		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00		
28	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09		
29	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,60		
30		Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм ²	м	115,00		
31		Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм ²	м	9,00		
32		Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм ²	м	33,00		
33		Кабель ВВГнг сеч. 4 x 4 мм ²	м	12,00		
34	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.40x20	100 m	0,06		
35	08-02-14	Conectarea firelor conductorilor sau a	100 buc	0,64		

1	2	3	4	5	6	7
	4-1	cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей				
36	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc	0,03		
37		Выключатель открытой установки	buc	3,00		
38	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,06		
39		Розетка штепсельная	buc	6,00		
40	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc	0,30		
41	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16mm) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,11		
42	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Полоса Д-20x4 мм	100 m	0,50		
Прямые затраты			lei			
Соцстрах			27,50 %			
Транспорт			10,00 %			
Заготовительно-складские расходы			2,00 %			
Итого			100,00 +			
Накладные расходы			76,00 %			
Итого			100,00 +			
Сметная прибыль			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

**Lucrări de reconstrucție a
încăperilor existente și instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajării a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii și căminile
studentești №1 și №2 ale
I.P.Colegiului de medicină Cahul,
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,
111,113**

Formular Nr. 1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-2-2-1-4
Deviz-oferta №**

Incalzire si ventilare
(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	3,87		
2		Radiator MC-140AO	buc	13,00		
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	3,87		
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	3,00		
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc	2,00		
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc	1,00		
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,00		
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	15,00		
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00		
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
11	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	15,00		
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m ²	1,20		
13	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	1,20		
Capitolul 2. Ventilare						
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN Дефлектор Д315	buc	2,00		
15	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 315 mm	m ²	2,00		
16	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie решетка 150x490	buc	3,00		
17	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie решетка RAG 300x300	buc	1,00		
18	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	10,00		
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m ²	2,50		
20	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный	m ²	3,00		

Total:

Прямые затраты	lei
Соц. и мед. страх	27,50 %
Заготовительно-складские расходы	2,00 %
Транспорт	10,00 %
Итого	100,00 +
Накладные расходы	14,50 %
Итого	100,00 +
Сметная прибыль	6,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

L.P. Colegiul de muzicră "Caluț
din Alba Iulia" nr. 1311,
111112

L.P. Colegiul de muzicră nr. 528/17-3-2014
nr. 1311/12

nr. 1311/12

C.N.P.	Numele și prenumele	Sex	Cămin	Adresa	Data nașterii
1	...	M	125		
2	...	F	125		
3	...	M	125		
4	...	F	125		
5	...	M	125		
6	...	F	125		
7	...	M	125		
8	...	F	125		
9	...	M	125		
10	...	F	125		

**Lucrări de reconstrucție a
încăperilor existente și instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajării a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii și căminile
studentești №1 și №2 ale
I.P.Colegiului de medicină Cahul,
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,
111,113**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucruri № 328/17-2-6-1-1
Deviz-oferta №**

Retele gaze interne
(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Prețo pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilaj						
1		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа FES-50	buc	1,00		
2		Узел учета расхода газа ВКГ40Т с термодокректором	buc	1,00		
3		Кран шаровый фл. д=80 mm	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00		
5	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00		
6	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 3. Lucrari de constructie						
Capitolul 3.1. Lucrari de terasament						

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,63		
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00		
9	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	6,38		
10	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	0,57		
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,63		
		Capitolul 3.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50мм) Capitolul 3.2.1. Монтаж крана				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	2,00		
13	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m	2,50		
14	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,40		
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,40		
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00		
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00		
18	TfA02A 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	buc	2,00		
19	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	kg	1,50		
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00		
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00		
		Capitolul 3.2.2. Ограждение и покрытие площадки				
23	CO06A2 G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m	4,60		
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	7,36		
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,29		
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,46		
		Capitolul 3.3. Tevi si armatura				
27	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00		
28	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare прямок	m3	3,40		
29	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00		
30	GD09A1	Rasfluatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00		
31	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	m	12,00		
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,15		
33	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,15		
34	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE100 SDR11	m	93,00		
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm mufa				
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x57 mm PE/OL	buc	1,00		
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,01		
38	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,10		
39	M1L05A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 57 mm (радиографический контроль стыков Д57мм)	buc	2,00		
40		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km	0,01		
41	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2	2,14		
		Capitolul 3.4. УПГ 16 - 3 (Д-50) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00		
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm	m	3,00		
44	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	0,50		
45	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,11		
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00		
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00		
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 -	kg	7,24		

1	2	3	4	5	6	7
		1шт}=7,24кг)				
51	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	0,01		
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm SDR 17,6	m	1,60		
		Capitolul 3.5. Установка контрольной п/э трубки (2 шт)				
53	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00		
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10		
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	2,00		
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,00		
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10		
58	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,75		
59	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,20		
		Capitolul 3.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 1 шт				
60	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00		
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m	2,50		
62	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60		
		Capitolul 3.7. Пересечение п/э газопровода с автодорогой - 1 шт				
63	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00		
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m	6,00		
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60		
		Capitolul 3.8. Ограждение ШГРП и заземление				
66	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe	m	6,80		

1	2	3	4	5	6	7
	G1	stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам				
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,47		
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,75		
69	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,20		
70	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,05		
		Capitolul 3.9. Козырек				
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg	36,10		
72	RCsB21 B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,00		
73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0п.м.)	m3	0,01		
74	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,01		
75	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2	1,00		
76	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,50		
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,04		
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,04		
		Capitolul 3.10. Надземный газопровод				
79	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00		
80	TfA01A	Conducta de otel, montata in canal, la o	m	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2	adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm				
81	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	2,00		
82	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00		
83	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00		
84	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm	buc	7,00		
85	TfA02B 1	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 50/80 переход	buc	1,00		
86	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	m	2,00		
87	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 89	m	3,00		
88	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,55		
89	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,55		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

Municipality of ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

Lora cu cantitație de loturi Nr 225/17-1-6-1-1
 ...

Categorie	Descriere	Lot	Cantitate	Observații
1	...	100	1,00	
2	...	100	1,00	
3	...	100	1,00	
4	...	100	1,00	
5	...	100	1,00	
6	...	100	1,00	
7	...	100	1,00	

**Lucrări de reconstrucție a
încăperilor existente și instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajării a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii și căminile
studentești №1 și №2 ale
I.P.Colegiului de medicină Cahul,
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,
111,113**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-2-2-1-3
Deviz-oferta №**

Retele gaze interne
(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Prețo pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=80 мм	buc	1,00		
2		Сигнализатор загазованности	buc	1,00		
3		Кран шаровый фл. д=80 mm	buc	1,00		
4		Клапан термозапорный д=32 мм	buc	5,00		
5		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00		
		Прямые затраты		lei		
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare		1,20 %		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-acer	buc	1,00		
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32mm	buc	5,00		
8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm электромагнитный клапан, кран шар. фл.	buc	2,00		
		Прямые затраты		lei		
		Asigurare sociala si medicala		27,50 %		
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare		2,00 %		
		Cheltuieli de transport		10,00 %		
		Total		100,00 +		
		Cheltuieli de regie		76,00 %		
		Total		100,00 +		

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		Capitolul 3.1. Tevi si armatura				
9	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,00		
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32mm	buc	6,00		
11	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108mm	m	7,00		
12	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89mm	m	30,00		
13	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	9,00		
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00		
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	11,80		
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	11,80		
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm L=400mm	buc	1,00		
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 mm L=400 mm	buc	1,00		
19	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm заглкшуа	buc	2,00		
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	1,00		
21	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр ргутный	buc	1,00		
22	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)	buc	1,00		
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	46,00		
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m	46,00		

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
		Прямые затраты	lei			
		Asigurare sociala si medicala	27,50 %			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %			
		Cheltuieli de transport	10,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

**Lucrări de reconstrucție a
încăperilor existente și instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajării a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii și căminile
studentești №1 și №2 ale
I.P.Colegiului de medicină Cahul,
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,
111,113**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-2-2-1-9

Deviz-oferta №

Semnalizare antiincendiara de paza si control

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1		Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4"	шт.	1,00		
2		Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01	шт.	1,00		
3		Аккумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемый)	шт,	1,00		
4		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	шт.	2,00		
5		Извещатель пожарный ручной ИПР-1	шт.	1,00		
6		Устройство коммуникационное УК-ВК	шт,	1,00		
7		Сирена с пробл. маяком 105db LD-95	шт.	1,00		
8		Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H	шт.	1,00		
9		Трансформатор 30ВА TR-30VA	шт.	1,00		
10		Резервный источник питания РИП-12	шт.	1,00		
11		Аккумулятор 12В 7Ah.	шт,	1,00		
12		Радиопередатчик ATS - 100	шт.	1,00		
13		Датчик магнито-контактный СМК	шт.	2,00		
14		Датчик инфракрасный+разбитие SRPG	шт.	1,00		
15		Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	шт.	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
16		Реле модульный RM-1	шт.	1,00		
17		Реле РЭК-78/3	шт.	1,00		
18		Резистор	шт.	3,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
19	10-08-00 1-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Варпа	шт.	2,00		
20	10-08-00 2-03	Avertizoare "IIС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИПК	шт.	3,00		
21	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1, SRPG)	шт.	2,00		
22	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD95)	шт.	2,00		
23	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	шт.	2,00		
24	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор	шт.	2,00		
25	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РИП 12)	шт.	1,00		
26	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate radioperedatчик ATS-100	шт.	1,00		
27	10-04-01 4-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	шт.	1,00		
28	08-02-39 9-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm ² Прокладка кабеля в мини-каналах	100 m	0,41		
29		Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм ²	м	41,00		
30	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/22	100 m	0,39		
31	10-01-05 1-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc.	0,17		
Прямые затраты			lei			
Соц. и мед. страх			27,50 %			
Транспорт			10,00 %			
Заготовительно-складские расходы			2,00 %			
Итого			100,00 +			
Накладные расходы			76,00 %			
Итого			100,00 +			

1	2	3	4	5	6	7
Сметная прибыль			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnrtura, numele, prenumele)

(funcția, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

№	Descrierea activității	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoare totală
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

**Lucrări de reconstrucție a
încăperilor existente și instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajării a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii și căminile
studentești №1 și №2 ale
I.P.Colegiului de medicină Cahul,
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,
111,113**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-2-2-1-2
Deviz-oferta №**

Termomecanica

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Prețo pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Оборудование				
1		Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной, номинальный теплопроводительностью Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания THERM TRIO 90	buc	5,00		
2		Дымоотводящий патрубок Ду225 L=1 м	КОМПЛ.	5,00		
3		Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	2,00		
4		Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч, Hr=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 м	buc	2,00		
5		Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc	3,00		
6		Бак запаса воды емк. 500л	buc	1,00		
7		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00		
8		Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч P=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00		
9		Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч	buc	1,00		
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду100	buc	2,00		
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100	buc	5,00		
12		Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00		
13		Клапан обратный фланцевый Ду100	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
14		Грязевик (фильтр) Ду 100	buc	1,00		
15		Грязевик (фильтр) Ду 40	buc	5,00		
16		Грязевик (фильтр) Ду 20	buc	2,00		
17		Компенсатор однолинзовый Д250	buc	2,00		
18		Клапан взрывной	buc	2,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
		Capitolul 2. Монтаж оборудования				
19	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc	5,00		
20	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,00		
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 300 l	buc	3,00		
22	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc	1,00		
23	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,00		
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	9,00		
25	IA23A	Filtru D 100	buc	1,00		
26	IA23A	Filtru D25, D20	buc	7,00		
Прямые затраты			lei			
Соц. и мед. страх			27,50 %			
Транспорт			10,00 %			
Заготовительно-складские расходы			2,00 %			
Итого			100,00 +			
Накладные расходы			76,00 %			
Итого			100,00 +			
Сметная прибыль			6,00 %			
		Capitolul 3. Сантехнические работы Capitolul 3.1. Трубопроводы и арматура				
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Кран шаровый чугунный фланцевый	buc	15,00		
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40 mm (clapana zapornyy prohodnoy fl. D40mm)				
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (clapana zapornyy prohodnoy muft. D20mm)	buc	18,00		
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (clapana zapornyy prohodnoy muft. D15mm)	buc	3,00		
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (clapana obratnoy fl. D40mm)	buc	5,00		
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (clapana obratnoy muft. D20mm)	buc	2,00		
33	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (clapana predohranitelnyy polnoподъемный Ду40)	buc	1,00		
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	5,00		
35	IC12E	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 108 mm	m	33,00		
36	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 3,5 mm	m	2,00		
37	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 mm	m	21,00		
38	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 45mm	m	12,00		
39	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 32mm	m	12,00		
40	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	m	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm				
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	14,00		
42	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 1/2"	m	3,00		
43	TfA02C 1	Cot 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;	buc	9,00		
44	TfA02C 1	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 100/80;	buc	4,00		
45	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87	buc	2,00		
46	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	4,00		
47	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	6,00		
48	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения уровня	buc	2,00		
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	24,78		
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	29,00		
51	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 1"	m	29,00		
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	45,00		

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
53	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	45,00		
54	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm	m	35,00		
55	IE04D	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 89-108 mm	m	35,00		
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,50		
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	20,50		
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	20,50		
59	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,368		
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	10,98		
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обладке из металлической сетки	m2	26,88		
62	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,22		
63	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,22		
		Capitolul 3.2. Газаходы				
64	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д225 отвод	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
65	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc	1,00		
66	GB05G	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm	buc	2,00		
67	TfA01F1	Conducta de otel, montata 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 250	m	6,10		
68	TfA12F1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 250	buc	2,00		
69	TfB01J1	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 250 клапан взрывной	buc	2,00		
Прямые затраты			lei			
Соц. и мед. страх			27,50 %			
Транспорт			10,00 %			
Заготовительно-складские расходы			2,00 %			
Итого			100,00 +			
Накладные расходы			14,50 %			
Итого			100,00 +			
Сметная прибыль			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()