

**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 studențești №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 № 328/17-1-2-1-1**  
Deviz-oferta № 328/17-1-2-1-1

**Centrala termica №1**  
(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
		<b>Capitolul 1. Разборка</b>				
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	5,00		
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	37,40		
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	16,60		
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi 0,9x2,2m, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,98		
5	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,25		
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	37,40		
7	TsH92B	Incarcarea in auto: gunoi de constructie	t	24,80		
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	24,80		
		<b>Capitolul 2. Стены</b>				
9	RpIzB47 C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов,отверстий в каменных стенах	m3	1,12		
10	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la	m3	0,95		



1	2	3	4	5	6	7
		4m (Заложить проём)				
11	RpCG29 D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,39		
		<b>Capitolul 3. Кровля</b>				
12	RpCI03 C	Reparatii la invelitori existente, de carton bitumat (asfaltat), constind din aplicarea a 2 straturi noi de carton bitumat, primul strat cu suprapunerile lipite cu bitum cald, iar al doilea strat fixat prin lipire completa cu bitum cald peste primul strat	m2	37,40		
		<b>Capitolul 4. Полы</b>				
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ.20мм)	m2	37,40		
14	CG01A1 к=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	-37,40		
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	37,40		
		<b>Capitolul 5. Окна</b>				
16	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(2,0x1,8(h) - 1шт)	m2	3,60		
17	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 (1,1x1,8(h) - 1шт)	m2	1,98		
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m	3,10		
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из алюминия)	m	3,10		
20	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов	m	13,40		
		<b>Capitolul 6. Двери</b>				
21	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 150x490(h)	m2	2,10		
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,25		
		<b>Capitolul 7. Внутренняя отделка</b>				
		<b>Capitolul 7.1. Потолки</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	37,40		
24	RpCJ12 C1	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime	m2	37,40		



1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane				
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	37,40		
		<b>Capitolul 7.2. Стены</b>				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,60		
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 - 20%	m2	16,60		
28	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		
29	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	86,00		
		<b>Capitolul 8. Наружная отделка</b>				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,00		
31	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 - 20%	m2	19,72		
32	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	98,60		
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)	m2	6,10		
		<b>Capitolul 9. Прочие работы</b> <b>Capitolul 9.1. Ancadrament de usa</b> <b>An u1; pe axa B</b>				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	73,10		
35	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 impletitunii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m	1,96		
36	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,07		



1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021				
37	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	0,07		
		<b>Capitolul 9.2. Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3</b>				
38	RpCG29 D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,04		
39	RpCB08 B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea 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	buc	5,00		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3)	kg	94,96		
41	CC02B2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante φ10 АIII, L=450mm	kg	30,00		
42	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	0,09		
43	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	0,09		
		<b>Capitolul 9.3. Фундаменты под оборудование</b>				
44		Fundatie monolita Fm1		0,00		
45	CA04F0 1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3	2,88		
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,80		
47		Fundatie monolita Fm 2		0,00		
48	CA04F0 1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3	0,13		
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,00		
50		Fundatie Pm1		0,00		



1	2	3	4	5	6	7
51	RpCH15 A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi Rigla din lemn 150x100, L=900mm	m3	0,01		
		<b>Capitolul 9.4. Groapa pentru scurjiera apei</b>				
52		Groapa Pm2 (250x250x250(h)), Groapa (1000x1200x1200(h))		0,00		
53	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	1,63		
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,07		
55	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,87		
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,53		
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa metalica Pm2, L=1,4m/5m	kg	26,90		
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Plansa 4x40	kg	5,40		
59	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 pentru protectia muchiiilor canalului	m2	2,00		
		<b>Capitolul 9.5. Крыльцо</b>				
60	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		
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,28		
62	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		
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,48		
		<b>Capitolul 9.6. Отмостка - 50%</b>				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3	1,58		



1	2	3	4	5	6	7
51	RpCH15 A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi Rigla din lemn 150x100, L=900mm	m3	0,01		
		<b>Capitolul 9.4. Groapa pentru scurjiera apei</b>				
52		Groapa Pm2 (250x250x250(h)), Groapa (1000x1200x1200(h))		0,00		
53	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	1,63		
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,07		
55	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,87		
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,53		
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa metalica Pm2, L=1,4m/5m	kg	26,90		
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Plansa 4x40	kg	5,40		
59	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 lor, protectia muchiiilor canalului	m2	2,00		
		<b>Capitolul 9.5. Крыльцо</b>				
60	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		
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,28		
62	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		
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,48		
		<b>Capitolul 9.6. Отмостка - 50%</b>				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3	1,58		



1	2	3	4	5	6	7
		balast				
65	CA02C0 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)	m3	0,40		
		<b>Саритолул 10. Охлаждающий колодец ОК1</b>				
66	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	0,23		
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,46		
68	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	18,75		
69	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	18,75		
70	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 (Уплотнение грунта в основании колодца)	m3	0,31		
71	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	0,31		
72	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,51		
73	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00		
74	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00		
75	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00		
76	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00		



1	2	3	4	5	6	7
77	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta "L"	buc	1,00		
78	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00		
79	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D=150mm, L=200mm)	buc	1,00		
80	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 4C 6A-I-100/6A-I-100	kg	5,20		
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ6 AI, L=120mm) - 5buc.	kg	0,13		
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 strat	m2	10,83		
83	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	10,83		
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)	m3	0,37		
85	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (толщ.10см) (отмостка)	m3	0,30		
		<b>Capitolul 11. Дымовая труба H=14 м</b>				
86	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 sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	16,00		
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	11,13		



1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка				
88	TsD04D	Compactarea cu maial 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	11,13		
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	0,68		
90	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	5,10		
91	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	40,65		
92	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	53,40		
93	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	45,24		
94		Piulita M30	buc	12,00		
95		Saiba M24	buc	12,00		
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,84		
97	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	1,44		
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)	m3	1,10		
99	CA02C0 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)	m3	0,30		
100	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба D=480x7,L=14,0m	t	1,14		
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	1 042,70		



1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton M/к ограждения дымовой трубы				
102	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	1,04		
103	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	1,04		
104	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2	18,65		
105	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	18,65		
106	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	18,65		
107	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2	18,65		
108	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	18,65		
109	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 минватных прошивных в обладке из металлической сетки	m2	26,09		
110	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	26,09		
111	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	26,09		

**Total:**

Прямые затраты

lei



Asigurarea sociala si medicala	27,50 %
Transportarea materiale	10,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli depozitare	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



Investitor

*[Handwritten signature]*

()



Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**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 medicina Cahul,  
str. Alexei Mateevici nr. 103/1,  
111,113**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-1-2-1-5  
Deviz-oferta №**

**Apeduct**

(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
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	шт.	4,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari santehnice</b>				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	шт.	1,00		
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	шт.	1,00		
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 32mm обратный клапан поворотный	шт.	1,00		
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 мм вентиль запорный муф.	шт.	4,00		
6	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 65 мм вентиль запорный муф.	шт.	1,00		
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) кран пожарный с вентилям 1Б1Р, с прыском д16, шлпнгом д50 Л20м, с рвчагом для открывания крана в шкафчике+шкафчик	КОМПЛ.	2,00		
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Отвод	шт.	4,00		



1	2	3	4	5	6	7
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Отвод	шт.	2,00		
10	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65 mm	шт.	4,00		
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm тройник	шт.	3,00		
12	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm тройник	шт.	2,00		
13	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32x15 mm тройник	шт.	1,00		
14	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 20x32 mm Муфта	шт.	2,00		
15	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50x32 mm Муфта	шт.	1,00		
16	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm Муфта	шт.	1,00		
17	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	8,00		
18	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15MM	m	1,00		
19	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	2,00		
20	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65MM	m	16,00		
21	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		
22	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	16,00		
23	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		
24	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	16,00		
25	RpCU05	Executarea strapungerilor pentru	шт.	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
	E	conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime				
26	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.	1,00		
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00		
28	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

0

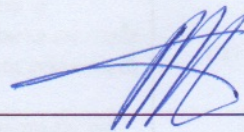
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**APROBAT:**

L.S.

Investitor



0





**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**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-1-2-1-8  
Deviz-oferta №**

**Automatizare**

(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
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b> <b>Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации</b>				
1		Термометр ТТП	buc	4,00		
2		Манометр МП4-У	buc	12,00		
3		Мановакууметр МВП-У	buc	6,00		
4		Тягонапоромер ТНМП - 52М1	buc	2,00		
5		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	4,00		
6		Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,00		
7		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc	2,00		
8		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00		
9		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00		
10		Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc	1,00		
11		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00		
12		Сигнализатор загазованности RGD СОО МР1	buc	1,00		
13		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100М	buc	1,00		
14		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,00		
15		Датчик наружной температуры ESM	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		100				
16		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом</b>				
17		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00		
18		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00		
19		Реле времени РСВ19-11	buc	4,00		
20		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	6,00		
21		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc	6,00		
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00		
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00		
24		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00		
25		Диод Д-226Б	buc	13,00		
26		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00		
27		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00		
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00		
		<b>Capitolul 1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом</b>				
29		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00		
30		Кнопка управления КЕ-011У3	buc	2,00		
31		Арматура сигнальная АС-220	buc	4,00		
32		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00		
		Прямые затраты		lei		
		Заготовительно-складские расходы		1,20 %		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок</b>				
33	IA18A	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	6,00		
34	IA18I	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,00		
35	IA18B	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	16,00		
36	11-02-00	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet,	buc	24,00		



1	2	3	4	5	6	7
	1-01	masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, тягонапорамера, мановакууметра, ДМ2010)				
37	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорамера НМП-52)	buc	1,00		
38	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 РОС-301, ДН-6-21, ДТ-2,5, ESMU-100, ESM-100,	buc	5,00		
39	08-01-08 3-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00		
40	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ECL Confort 100 M	buc	1,00		
41	11-02-00 1-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00		
42	11-02-00 1-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	24,00		
43	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	0,52		
44	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 <sup>2</sup>	100 m	2,83		
45	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m	0,30		
46	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,47		
47	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,47		
48	08-02-40 7-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,10		
49	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	0,12		
50		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	162,00		
51		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	52,00		
52		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	10,00		
53		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	85,00		
54		Кабель АКВВБ сеч: 10 x 2,5 мм <sup>2</sup>	м	60,00		
55		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм <sup>2</sup>	м	12,00		
56	11-08-00 2-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la	10 buc	3,80		



1	2	3	4	5	6	7
		22 mm присоединение к приборам трубных проводов				
57	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc	1,00		
58		Отборное устройство Г-16-225	buc	10,00		
59		Отборное устройство Г-16-80	buc	10,00		
60		Отборное устройство 955-2	buc	4,00		
		<b>Capitolul 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС</b>				
61	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc	2,00		
62	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 %		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта траншей)	m3	7,74		
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,16		
65	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	7,74		
		Прямые затраты		lei		
		Соц. и мед. страх		27,50 %		
		Итого		100,00 +		
		Накладные расходы		14,50 %		
		Итого		100,00 +		



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

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)



Investitor

()

№	Descrierea materialelor	Unitate	Cantitate	Preț unitar (lei)	Valoarea totală (lei)
1	Capotol 1. 100g	kg	1,00	1,00	1,00
2	Manșeta 100cm	bu	12,00	1,00	12,00
3	Manșeta 100cm	bu	6,00	1,00	6,00
4	Manșeta 100cm 100cm	bu	2,00	1,00	2,00
5	Manșeta 100cm 100cm	bu	4,00	1,00	4,00
6	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00
7	Manșeta 100cm 100cm	bu	2,00	1,00	2,00
8	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00
9	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00
10	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00
11	Manșeta 100cm 100cm	bu	2,00	1,00	2,00
12	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00
13	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00
14	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00
15	Manșeta 100cm 100cm	bu	1,00	1,00	1,00



**Lucrari de reconstructie a  
încaperilor 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 № 328/17-1-2-1-6  
Deviz-oferta №**

**Canalizare**

(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
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап	buc	1,00		
2	SC05A	Chiuveta 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	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Ревизия	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	1,00		
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	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Заглушка	buc	1,00		
11	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		
12	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		
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,50		
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,50		
15	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		
16	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00		
17	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00		
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12		
19	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	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



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0

Formular Nr.1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.



Investitor

0

Facultate de Medicină  
Catedra de Medicină și Farmacie  
LP.Colegiul de medicina Calat,  
str. Alexei Mateevici nr. 163/1,  
111.113  
(denumirea institutului)

### Lista cu cantitățile de lucrări № 328/17-1-2-1-6

Deviz-oferta №

Canalizare

Deschizet lucrării

№	Denumirea lucrării	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură lei (inclusiv salaria)	Total lei (col. 5 x col. 4)
1	2	3	4	5	6
1	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	1,00		
2	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	1,00		
3	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	1,00		
4	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	1,00		
5	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	3,00		
6	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	1,00		
7	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	4,00		
8	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	2,00		
9	Piese de legatură de fontă pentru deschizet de canalizare, având diametrul de 100 mm și lungimea de 1000 mm, având diametrul nominal de 100 mm. Cantitate	buc	5,00		



Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**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**

(denumirea obiectivului)

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

**Echipament de energie si iluminare**

(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
<b>Capitolul 1. Utilaj</b>						
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/C25	buc	1,00		
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc	2,00		
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	4,00		
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	3,00		
7		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00		
8		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00		
9		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	3,00		
10		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00		
11		Выключатель разьеденительный ВН32-3Р-25А	buc	1,00		
12		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	6,00		
13		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						



1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00		
15	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,00		
16	33-04-03 0-4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя	set	1,00		
17		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00		
18		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
19	08-03-53 0-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	6,00		
20	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,00		
21	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	0,03		
22	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	0,02		
23	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		
24		Светильник ALS.OPL 236	buc	3,00		
25		Светильник CD 218	buc	1,00		
26		Светильник NBT F 226	buc	1,00		
27		Светильник взрывозащищенный	buc	1,00		
28		Лампы ЛЛ 36	buc	6,00		
29		Лампы ЛК-26	buc	3,00		
30		Лампы ЛК-18	buc	2,00		
31		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00		
32	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	0,65		
33	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 <sup>2</sup>	100 m	2,15		
34	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д20	100 m	0,13		
35	08-02-14	Executarea patului pentru un singur cablu	100 m	0,47		



1	2	3	4	5	6	7
	2-1	in transee				
36	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,47		
37		Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2	м	175,00		
38		Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм2	м	12,00		
39		Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	35,00		
40		Кабель АпВзБбШп сеч: 4 x 25 мм2	м	101,00		
41	08-02-40 7-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,20		
42	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.60x40	100 m	0,27		
43	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,16		
44		Короб стальной оцинкованный 60 x 40 мм	м	16,00		
45	08-02-41 0-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm D110	100 m	0,04		
46	08-02-14 4-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc	0,86		
47	08-03-59 1-1	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc	0,03		
48		Выключатель открытой установки	buc	3,00		
49	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,01		
50		Розетка штепсельная	buc	1,00		
51	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		
52	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,15		
53	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20x4 мм	100 m	0,40		
Прямые затраты			lei			
Соцстрах			27,50 %			
Транспорт			10,00 %			
Заготовительно-складские расходы			2,00 %			
Итого			100,00 +			



1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы		76,00 %		
		Итого		100,00 +		
		Сметная прибыль		6,00 %		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта траншей, заземление)	m3	7,74		
55	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	5,16		
56	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	7,74		
57	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	2,58		
58		Кирпич	buc	172,00		
		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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()



Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**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**

(denumirea obiectivului)

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

**Incalzire si ventilare**

(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
<b>Capitolul 1. Incalzire</b>						
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	3,00		
2		Radiator MC-140AO	buc	10,00		
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	3,00		
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	23,00		
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	23,00		



1	2	3	4	5	6	7
11	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	23,00		
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00		
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00		
		<b>Capitolul 2. Ventilare</b>				
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315	buc	2,00		
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	2,00		
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc	6,00		
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 300x300	buc	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	10,00		
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P , avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	5,00		
20	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный	m2	5,00		

**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



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0

Formular Nr. 1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT  
L.S.



Investitor

0

Str. Alexei Mateevici nr. 163,  
111113

(denunțarea obiectivului)

### Lista cu cantități de lucrări № 328/17-1-2-1-4

Extr. nr. 26

Încalzire și ventilație

(semnătura lucrării)

Nr. crt.	Cantitatea	Descrierea lucrării	Unitate	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (exclusiv salaria)	Total, lei (col. 5 x col. 6)
1	1000 A	Instalarea sistemului de încălzire centrală cu boiler de apă caldă și radiatoare în toate camerele și birourile. MC&B 10	m <sup>2</sup>	1,00		
2		Instalarea boiler-ului	buc	10,00		
3	1000 C	Verificarea și repararea cablurilor de telefonie și servicii aferente cu scopul de a fi	m <sup>2</sup>	3,00		
4	1000 D	Repararea și înlocuirea părții corpului de încălzire, inclusiv pe cel de la etaj	buc	1,50		
5	1000 A	Repararea și înlocuirea corpului de încălzire cu mijloc de încălzire centrală, având dimensiuni nominale de încălzire 120	buc	2,00		
6	1000 A	Repararea și înlocuirea corpului de încălzire cu mijloc de încălzire centrală, având dimensiuni nominale de încălzire 115	buc	1,00		
7	1000 A	Repararea și înlocuirea corpului de încălzire centrală, având dimensiuni nominale de încălzire 150 (înlocuirea corpului de încălzire)	buc	1,00		
8	1000 C	Acoperirea din plăci ceramice, vedată lungimea și pentru instalarea, acoperirea, montarea prin acoperirea în comun, în instalațiile de încălzire centrală pentru clădirea de locuit și social-culturală, țevile având diametrii de	m	23,00		
9	1000 A	Separarea și distribuția de gaze pentru susținerea dispozitivelor, boilerelor, aparaturii și recipientelor, având presiunea de până la 2 kg/cm <sup>2</sup>	kg	3,00		
10	1000 A	Verificarea și repararea la presiune a conductelor de gaze montate în dispozitivul de încălzire și aparaturii de utilizare directă, până la 7"	kg	23,00		



**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**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-1-6-6-1**

**Deviz-oferta №**

**Retele gaze externe. Presiune medie**

(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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	3,08		
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	9,024		
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	30,55		
4	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	2,70		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,08		
		<b>Capitolul 1.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50мм)</b>				
		<b>Capitolul 1.2.1. Монтаж крана</b>				
6	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		



1	2	3	4	5	6	7
7	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		
8	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,40		
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,40		
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	шт.	1,00		
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	шт.	2,00		
12	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	шт.	2,00		
13	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	kg	1,50		
14	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	шт.	1,00		
15	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	0,10		
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00		
		<b>Capitolul 1.2.2. Ограждение и покрытие площадки</b>				
17	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		
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	7,36		
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,288		
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,461		
		<b>Capitolul 1.3. Tevi si armatura</b>				
21	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	3,40		



1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare <b>прямок</b>				
22	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	шт.	1,00		
23	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	шт.	1,00		
24	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	22,00		
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,00		
26	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,00		
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE100 SDR11	m	354,00		
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm mufa	шт.	4,00		
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x57 mm PE/OL	шт.	1,00		
30	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	шт.	1,00		
31	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	24,00		
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,022		
33	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	0,022		
34	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,354		
35	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 76 mm (радиографический контроль стыков Д76мм)	шт.	4,00		
36		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km	0,022		
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2	m2	5,00		



1	2	3	4	5	6	7
		rinduri de hirtie tip sulfit tip I				
		<b>Capitolul 1.4. Установка контрольной п/э трубки (3 шт)</b>				
38	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	шт.	3,00		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15		
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	3,00		
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	шт.	3,00		
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15		
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	1,05		
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,80		
		<b>Capitolul 1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт</b>				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	шт.	1,00		
46	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului PE100 SDR11	m	1,00		
47	TfA01B 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 Д-50мм	m	0,50		
48	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	0,15		
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.	1,00		
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.	1,00		
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.	1,00		
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,00		
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg	7,24		



1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт}=7,24кг)				
54	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		
55	GD08A	Сарап bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглукшка	шт.	1,00		
		<b>Саритолул 1.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 5 шт</b>				
56	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.	5,00		
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	20,00		
58	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	3,00		
		<b>Саритолул 1.7. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 1 шт</b>				
59	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.	1,00		
60	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	5,00		
61	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		
		<b>Саритолул 1.8. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 2 шт</b>				
62	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.	2,00		
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	4,00		
64	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	1,20		
		<b>Саритолул 1.9. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с автодорогой - 2 шт</b>				
65	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.	2,00		
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul	m	15,00		



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110x10 mm				
67	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	1,20		
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.

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

*[Handwritten signature]*

L.S.

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()



Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**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 № 328/17-1-2-1-3  
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
<b>Capitolul 1. Utilaj</b>						
1		Электромагнитный клапан д=150 мм	buc	1,00		
2		Сигнализатор загазованности	buc	1,00		
3		Клапан термозапорный д=50 мм	buc	2,00		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
4	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm электромагнитный клапан	buc	1,00		
5	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00		
6	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	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 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>						
<b>Capitolul 3.1. Tevi si armatura</b>						
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm				
8	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	2,00		
9	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 40mm	buc	1,00		
10	ID10E	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 2"	buc	2,00		
11	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 mm	m	11,00		
12	IC24E	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 2"	m	4,00		
13	IC24D	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 1 1/2"	m	13,00		
14	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	3,00		
15	IC24A	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 15mm	m	1,00		
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00		
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m <sup>2</sup>	8,50		
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	8,50		
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=400	buc	1,00		
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm L=400mm	buc	1,00		
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm заглушка	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)	m	1,00		
23	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1" (окончательное испытание)	m	1,00		
24	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	31,00		
25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	31,00		
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			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)



Investitor

*[Handwritten signature]*

()



Formular Nr. 1  
WinCmeta2000

**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 № 328/17-1-6-6-2  
Deviz-oferta №**

**Retele termice**

(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
<b>Capitolul 1. Utilaj</b>						
1		Задвижка стальная 30с41нж Д150	шт.	4,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
<b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b>						
2	TfB01H 2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pına la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pına la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150	шт.	4,00		
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 %			
<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>						
<b>Capitolul 3.1. Lucrari tehnico-sanitare</b>						
3	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pına la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pına la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 вентиль спускной 15кч19п2	шт.	4,00		
4	TfB03H	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la	шт.	8,00		



1	2	3	4	5	6	7
	2	adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150				
5	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	шт.	8,00		
6	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 mm Компенсатор из электросварных труб Д133х4,5	шт.	2,00		
7	TfA02C 2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125;	шт.	14,00		
8	TsC03C 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. III	100 m3	1,42		
9	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,25		
10	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	16,68		
11	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	0,76		
12	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	0,76		
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-6-8	шт.	18,00		
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П-8-8	шт.	17,00		
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-6д-8	шт.	4,00		
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Пд-8-8	шт.	8,00		
17	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2	47,20		
18	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv опора шитовая ж/б 1,5x0,3x0,8H	шт.	3,00		
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5				
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv ОП-2	шт.	28,00		
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B3,5	m3	1,00		
22		Кирпич	шт.	40,00		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	238,00		
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,238		
25	IzD04A	Vopsirea conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,238		
26	TfA01D 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 133x4,5	m	114,00		
27	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 57мм	m	25,00		
28	TfA01D 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 133x4,5 в здании коледжа	m	10,00		
29	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2,00		
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00		
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	53,00		
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00		
33	RpCU05 H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	шт.	1,00		
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2	1,50		



1	2	3	4	5	6	7
		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 из матов минватных прошивных в обложке из металлической сетки				
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,80		
36	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,80		
37	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	92,40		
38	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	m2	92,40		
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,025		
40	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm	1 km	0,124		
41	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	0,025		
42	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm	1 km	0,124		
		<b>Capitolul 3.2. Дренажный приямок</b>				
43	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 приямок	m3	1,44		
44	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante армирование	kg	7,00		



1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	9,37		
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m <sup>3</sup>	0,80		
		<b>Capitolul 3.3. Автоматический клапан захлопку Д150</b>				
47	TfA01D 2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3m sau suprateran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 159	m	0,16		
48	TfA01E2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 219	m	0,15		
49	TfA01H 2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 377	m	0,18		
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	2,20		
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m <sup>3</sup>	0,05		
		<b>Capitolul 3.4. Дренажный колодец Д 1м</b>				
52	TsA02F	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare	m <sup>3</sup>	3,60		
53	AcE10A	Execuția caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m <sup>3</sup>	1,12		
54	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-10-9 - 3 шт, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт)	шт.	1,00		
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton,	kg	11,22		



1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,35		
		<b>Capitolul 3.5. Теплофикационная камера Д 2м</b>				
57	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	m3	8,40		
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,60		
59	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-9 - 1шт, КЦ-20-6 - 2 шт, КЦП1-20-2 - 1 шт, КЦД-20	шт.	1,00		
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



(functia, semnatura, numele, prenumele)

()

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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 № 328/17-1-2-1-9**  
**Deviz-oferta №**  
**Semnalizare antiincendiara de paza si control**

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	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
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>				
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) РС 585Н	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 АТС - 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 %			
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
19	10-08-00 1-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Варта	шт.	2,00		
20	10-08-00 2-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИПК	шт.	3,00		
21	10-08-00 2-04	Avertizoare "ОС" 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 радиопередатчик АТС-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 <sup>2</sup> Прокладка кабеля в мини-каналах	100 m	0,29		
29		Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм <sup>2</sup>	м	29,00		
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	0,27		
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

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

0

(functia, semnrtura, numele, prenumele)



L.S.

Investitor

0

№	Descrierea lucrării	Unitate	Cantitate	Preț pe unitate	Total, lei (col. 5 x col. 6)
1	Capitolul 1. Utilaj Prințip de lucru - contactul cu contactul 4 polițede contact Varia: 1-3%	шт.	1,00		
2	Компьютер (с клавиатурой) Varia: 1-3% ПК 3D-95-101	шт.	1,00		
3	Аккумулятор 12В 7Ач (Автомобиль)	шт.	1,00		
4	Печатный станок (сложный) Varia: 1-3%	шт.	2,00		
5	Компьютер (сложный) (сложный) ПК-1	шт.	1,00		
6	Компьютер (сложный) (сложный) ПК-2	шт.	1,00		
7	Компьютер (сложный) (сложный) ПК-3	шт.	1,00		
8	Компьютер (сложный) (сложный) ПК-4	шт.	1,00		
9	Компьютер (сложный) (сложный) ПК-5	шт.	1,00		
10	Резервный источник питания РИП-12	шт.	1,00		
11	Аккумулятор 12В 7Ач	шт.	1,00		
12	Радиопередатчик АТС - 100	шт.	1,00		
13	Датчик магнито-контактный САК	шт.	2,00		
14	Датчик инфракрасный - радиостанция СИРС	шт.	1,00		
15	Сирена, 11-14 ВРС, 95 дБ с проба модель: LD-95	шт.	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**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-1-2-1-2  
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
		<b>Capitolul 1. Оборудование</b>				
1		Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроиводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc	2,00		
2		Модульруемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасность эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A	buc	2,00		
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 безфундаментный (подмештвающий) G=5.0 м3/час H=3,0 м, с однофазным эл. двигателем N=0,18 kW фирма WILLO TOP S 25/7	buc	2,00		
5		Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч , Нр=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 м	buc	2,00		
6		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc	1,00		
7		Бак запаса воды емк. 1000л	buc	1,00		
8		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деазратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00		
9		Фильтр умягчитель Q=2,9-3.6 м3/ч P=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00		
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду125	buc	2,00		
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду125	buc	6,00		



1	2	3	4	5	6	7
12		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100	buc	4,00		
13		Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду100, Danfoss VF-3	buc	1,00		
14		Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00		
15		Клапан обратный фланцевый Ду125	buc	2,00		
16		Грязевик (фильтр) Ду 125	buc	2,00		
17		Грязевик (фильтр) Ду 25	buc	1,00		
18		Грязевик (фильтр) Ду 20	buc	1,00		
19		Компенсатор однолинзовый Д250	buc	2,00		
20		Клапан взрывной	buc	2,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
		<b>Capitolul 2. Монтаж оборудования</b>				
21	IA13F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 381 -500 kw	buc	2,00		
22	IA34B	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 481- 700 kw	buc	2,00		
23	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	6,00		
24	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	2,00		
25	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l бак запаса	buc	1,00		
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00		
27	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm	buc	10,00		
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	4,00		
29	IA23A	Filtru D 125	buc	2,00		
30	IA23A	Filtru D25, D20	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			76,00 %			



1	2	3	4	5	6	7
		Итого		100,00 +		
		Сметная прибыль		6,00 %		
		<b>Saritolul 3. Сантехнические работы</b> <b>Saritolul 3.1. Трубопроводы и арматура</b>				
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан запорный проходной фл. Д25мм)	buc	11,00		
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорный проходной фл. Д20мм)	buc	4,00		
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный проходной фл. Д15мм)	buc	3,00		
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (клапан обратный муфт. Д25мм)	buc	4,00		
35	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный полноподъемный Ду40)	buc	5,00		
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	5,00		
37	IC12G	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 133 x 4 mm	m	31,00		
38	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	2,00		
39	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		
40	IC12C	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 76 x 3,5 mm	m	23,00		
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m	15,00		



1	2	3	4	5	6	7
		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				
42	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	6,00		
43	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 25 mm	m	17,00		
44	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	9,00		
45	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	2,00		
46	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 125; отвод	buc	6,00		
47	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 125; переход 125/100	buc	2,00		
48	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 125; переход 125/80	buc	4,00		
49	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		
50	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	9,00		
51	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		(на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90				
52	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		
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	26,60		
54	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	28,00		
55	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	28,00		
56	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	21,00		
57	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	21,00		
58	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	25,00		
59	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	25,00		
60	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108-133 mm	m	33,00		
61	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 108-133 mm	m	33,00		
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	24,10		
63	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	24,57		
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	24,57		
65	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de	m3	0,31		



1	2	3	4	5	6	7
		diametru mai mare de 25 mm				
66	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	25,92		
67	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	22,56		
68	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	23,68		
69	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	23,68		
<b>Capitolul 3.2. Газаходы</b>						
70	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д250 отвод	buc	3,00		
71	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc	2,00		
72	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		
73	TfA01F1	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 250	m	7,90		
74	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		
75	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		
76		Заслонка шибер Д250	buc	2,00		
77	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu	m2	14,62		



1	2	3	4	5	6	7
		granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная				
78	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	14,62		
79	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2	7,31		
80	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	7,31		
81	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	7,31		
82	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 минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	10,65		
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	10,65		
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	10,65		
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



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT.  
L.S.



Investitor

0

### Lista cu cantitățile de lucruri № 328/17-1-2-1-2 Deviz - Serv. 26

Descrierea tehnică

№	Descrierea tehnică	Unitate	Cantitate	Preț pe unitate de măsur. în (inclusiv salariu)	Total, în lei, S (x col. 4)
1	2	3	4	5	6
	<b>Capitolul I. Obiective</b>				
1	Kit diagnostic pentru virusul HIV (HIV) 90%, cu un rezultat pozitiv în 10-15 minute pentru probele de sânge și saliva - 400 buc - 100 buc - 100 buc	buc	2,00		
2	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	2,00		
3	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	2,00		
4	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	2,00		
5	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	2,00		
6	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	1,00		
7	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	1,00		
8	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	1,00		
9	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	1,00		
10	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	2,00		
11	Medicament pentru tratarea hipertensiunii arteriale - 200 buc	buc	6,00		



**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**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

Deviz-oferta №

**Автоматизация ШГРП и ПЗРГ**

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	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
<b>Capitolul 1. Utilaj</b>						
1		Манометр показывающий 1,6МПа	buc	1,00		
2		Манометр образцовый 1,6 МПа	buc	1,00		
3		Корректор "ELCOR/PTZ-2"	комп-	1,00		
4		Модем GSM с источником питания	комп-	1,00		
5		Литиевая батарея LP-03	комп-	2,00		
6		Программное обеспечение	комп-	1,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
7	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - montaj manometra	buc	2,00		
8	11-04-00 7-03	Ecran de proiectie cu pinza placata cu aluminiu, marime, m: Ecran-panou de reflectare a informatiei electronice cu iluminare luminescenta pina la 500 semne-loc Монтаж корректора электронного	buc	1,00		
9	10-02-01 7-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) - montaj modema	buc	1,00		
10	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Прокладка кабеля в трубу	100 m	0,08		
11		Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m	4,00		



1	2	3	4	5	6	7
12		Провод НВЭ сеч.1x1,0 мм2	m	4,00		
13	08-02-40 7-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,03		
14	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		
15	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 проияжной У994 У2)	buc	1,00		
16	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 - prisoiedinenie c priboram impulsnih trubnih provodoc	10 buc	0,80		
17	08-02-15 2-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg	1,00		
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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

*(Handwritten signature in blue ink)*

0

11-04-00  
7-03

buc

1,00

10-02-01  
7-01

buc

1,00

08-02-14  
2-1

100 m

0,08

11

m

1,00



Proiectant

Ofertant

Formular Nr. 1  
2014

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

*[Handwritten signature]*

()

### Lista cu cantitățile de lucrări № 328/17-1-2-2-3

Deviz-oferta №

№	Descrierea lucrării	Unitate	Cantitate	Preț pe unitate de măsur., lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6
1	CLUSA Cantitatea facturată, inclusiv materie, labor, sală de lucru, apă caldă, taxe pentru salariați, asigurări, impozite ș.a.m.d. inclusiv impozit pe profit	kg	172,00		
2	LADUC Cantitatea de material, inclusiv materie, sală de lucru, apă caldă, taxe pentru salariați, asigurări, impozite ș.a.m.d. inclusiv impozit pe profit	kg	0,37		
3	PLASA Cantitatea de material, inclusiv materie, sală de lucru, apă caldă, taxe pentru salariați, asigurări, impozite ș.a.m.d. inclusiv impozit pe profit	kg	0,37		
4	PROFIL Cantitatea de material, inclusiv materie, sală de lucru, apă caldă, taxe pentru salariați, asigurări, impozite ș.a.m.d. inclusiv impozit pe profit	kg	0,38		

Impozit pe profit	lei
Impozit pe profit	27,50 %
Impozit pe profit	2,00 %
Impozit pe profit - impozit pe profit	0,75 %
Impozit	100,00 %
Impozit pe profit	14,50 %
Impozit	100,00 %
Cuvența operațională	6,05 %
<b>Total deviz:</b>	

L.S.

L.S.



Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**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 № 328/17-1-2-2-1**

**Deviz-oferta №**

**Пункт амера расхода газа ПЗРГ-ИКГ-1Л**

(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
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа РДНК-50/400	buc	1,00		
2		Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc	1,00		
3		Фильтр ФВ100	buc	1,00		
4		Кран шаровый фланцевый Д50мм	buc	3,00		
5		Кран шаровый фланцевый Д150мм	buc	1,00		
6		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,00		
7		Лопата	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
8	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00		
9	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,00		
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	3,00		
12	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			



1	2	3	4	5	6	7
		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 %		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Наружные сети</b>				
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2,00		
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	4,00		
15	ID10B	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 3/4" кран шаровой муфтовый	buc	2,00		
16	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 15 mm вентиль запорный проходной игольчатый муфтовый	buc	2,00		
17	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 кран 3-х ходовой	buc	1,00		
18	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		
19	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	2,00		
20	TfA01D 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 150	m	2,00		
21	TfA01A 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 50mm	m	3,00		
22	TfA01A 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 48mm	m	3,00		
23	TfA01A 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 32mm	m	0,60		
24	TfA01A	Conducta de otel, montata in canal, la o	m	6,60		



1	2	3	4	5	6	7
	1	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 25mm				
25	TfA01A 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 18mm	m	0,50		
26	TfE02C	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50/40 mm	buc	1,00		
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00		
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	1,00		
29	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 150 mm отвод	buc	1,00		
30	TfE02D	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 150/40 mm	buc	1,00		
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,70		
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,70		
33	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	m3	2,00		
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00		
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	1,25		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg	60,00		
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,06		
38	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06		
		<b>Capitolul 3.2. ПЗРГ</b>				
39	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	6,00		
40	TfA01A 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,	m	3,20		



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50mm				
41	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00		
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,70		
43	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	8,00		
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	53,00		
45	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00		
		<b>Capitolul 3.3. Ограждение ПЗРГ и ШГРП</b>				
46	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	15,00		
47	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,65		
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,20		
49		Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,00		
50		Кошма из негорючих материалов разм. 2x2	buc	1,00		
		<b>Capitolul 3.4. Козырек</b>				
51	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		
52	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		
53	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0п.м.)	m3	0,01		
54	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,01		
55	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		
56	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,	m2	1,70		



1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.				
57	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		
58	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		
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)



Investitor

()