

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **IP Colegiul de Medicina Cahul**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**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 caminele studentești nr.1 și nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicină Cahul, str. A. Mateevici nr. 103/1, 111, 113**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45400000-1 pentru suma fără TVA de **2 581 167,08 lei** (Două milioane cinci sute optzeci și unu mii una sută șasezeci și șapte lei, 08 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **516 233,42 lei** (Cinci sute șaisprezece mii două sute treizeci și trei lei, 42 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **3 097 400,49 lei** (Trei milioane nouăzeci și șapte mii patru sute lei, 49 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **3 (trei)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouăzeci)** zile, respectiv pînă la data de **22.10.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **20/07/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **10 %** (din prețul total oferat) și constituie **309 740,05 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

”Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Anexa 1. Blocul de studii, Apeduct.	29 710,20
2	Anexa 1. Blocul de studii, Automatizarea.	90 217,12
3	Anexa 1. Blocul de studii, Canalizare.	15 493,25
4	Anexa 1. Blocul de studii, Centrala termica nr.1.	208 625,06
5	Anexa 1. Blocul de studii, Echipament de energie si iluminare.	53 540,86
6	Anexa 1. Blocul de studii, Incalzire si ventilare.	17 176,07
7	Anexa 1. Blocul de studii, Retele gaze externe. Presiune medie.	139 941,92
8	Anexa 1. Blocul de studii, Retele gaze interne.	59 895,46
9	Anexa 1. Blocul de studii, Retele termice.	312 424,55
10	Anexa 1. Blocul de studii, Termomecanica	862 500,44
11	Anexa 1. Blocul de studii, Автоматизация ШГРП и ПЗРГ.	78 042,41
12	Anexa 1. Caminele, Semnalizare antiincendiara de paza si control.	23 416,68
13	Anexa 1. Пункт замера расхода газа ПЗРГ-ИКЛ-1Л.	114 246,67
14	Anexa 2. Caminele, Apeduct.	8 943,29
15	Anexa 2. Caminele, Automatizarea	96 562,55
16	Anexa 2. Caminele, Canalizare	7 757,49
17	Anexa 2. Caminele, Centrala termica nr.2	192 972,62
18	Anexa 2. Caminele, Echipament de energie si iluminare	32 193,57
19	Anexa 2. Caminele, Incalzire si ventilare	14 712,20
20	Anexa 2. Caminele, Retele gaze externe	158 920,44
21	Anexa 2. Caminele, Retele gaze interne	43 122,86
22	Anexa 2. Caminele, Semnalizare antiincendiara de paza si control	23 876,08
23	Anexa 2. Caminele, Termomecanica	513 108,70
	Total cu TVA	3 097 400,49
	TVA 20%	516 233,42
	fara TVA	2 581 167,08

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-5
Blocul de studii. Apeduct**

Valoarea de deviz 29 710,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utiaj				
1		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 400,00
		<i>TVA</i>	20 %			680,00
		<i>Total</i>				4 080,00
		Total Utiaj Inclusiv salariu				4 080,00
		2. Lucrari santehnice				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,00	655,99 57,66	655,99 57,66
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	1,00	319,28 132,62	319,28 132,62
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea	buc	1,00	204,77 12,69	204,77 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm обратный клапан поворотный				
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 mm, вентиль запорный муф.	buc	4,00	225,56 23,07	902,26 92,26
6	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 65 mm вентиль запорный муф.	buc	1,00	917,66 57,66	917,66 57,66
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama), кран пожарный с вентиляем 1Б1Р, с прыском д16, шлангом д50, л20 м, с ричягом для открывание крана в шкафчике+шкафчик	buc	2,00	2 302,30 230,64	4 604,60 461,28
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Отвод	buc	4,00	37,99 14,41	151,98 57,66
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Отвод	buc	2,00	44,66 14,41	89,33 28,83
10	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	4,00	96,87 17,88	387,48 71,50
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Teu	buc	3,00	81,32 14,41	243,97 43,24
12	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm Teu	buc	2,00	71,13 17,88	142,26 35,75
13	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32x15 mm Teu	buc	1,00	35,07 14,41	35,07 14,41

1	2	3	4	5	6	7
14	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 20x32 mm, Mufa	buc	2,00	35,06 14,41	70,13 28,83
15	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50x32 mm, Mufa	buc	1,00	38,41 14,41	38,41 14,41
16	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm, Mufa	buc	1,00	72,38 17,87	72,38 17,87
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	157,36 43,24	1 258,91 345,96
18	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m	1,00	92,65 20,18	92,65 20,18
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	257,10 66,31	514,19 132,62
20	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65 mm	m	16,00	310,55 92,26	4 968,73 1 476,10
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	8,65 8,65	95,14 95,14
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	11,53 11,53	184,51 184,51
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	5,77 5,77	63,43 63,43

1	2	3	4	5	6	7
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	8,65 8,65	138,38 138,38
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	42,09 42,09	42,09 42,09
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	25,72 24,80	25,72 24,80
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	23,26 13,26	93,05 53,05
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 фальгой толщ.40 мм	m2	4,00	138,06 61,12	552,26 244,48
		<i>Total</i>	Lei			16 864,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			888,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			904,18
		<i>Total</i>				18 656,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 492,55
		<i>Total</i>				20 149,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 208,97
		<i>Total</i>				21 358,50
		<i>TVA</i>	20 %			4 271,70
		<i>Total</i>				25 630,20
		Total Lucrari santehnice				25 630,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 947,41

		Total	Lei	29 710,20
		Total deviz:		29 710,20
		Inclusiv salariu		3 947,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-5
Blocul de studii. Apeduct**

Valoarea de deviz 29 710,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	57,66	21,91
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,24	57,66	244,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,14	57,66	3 582,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,92	57,66	53,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	57,66	44,98
		Total manopera				3 947,41

Materiale:

1.	10	Огнегүшитель углекислотный ОГУ-5	buc	4,00	850,00	3 400,00
2.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,67	1,00	1,67
3.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,00	5,00	10,00
4.	252214733140	Furtun pt. hidrant de incendiu, d=50 mm	m	40,00	25,75	1 030,00
5.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,00	100,00	200,00
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,42	0,47
7.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,82	1,42	4,00
8.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	4,12	70,00	288,40
9.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	10,00	40,00
10.	2721204110120	Cot, d=32 mm	buc	4,00	23,33	93,32
11.	272120411102	Cot, d=50 mm	buc	2,00	30,00	60,00
12.	27212041110200	Cot, d=65 mm	buc	4,00	78,65	314,60
13.	27212041111200	Teu, d=65x50 mm	buc	2,00	52,91	105,82
14.	27212041112100	Teu d=32 mm	buc	3,00	66,66	199,98

15.	27212041112200	Mufa 20x32 mm	buc	2,00	20,40	40,80
16.	27212041112200 0	Teu, d=32x15 mm	buc	1,00	20,41	20,41
17.	27212041113200	Mufa 50x32 mm	buc	1,00	23,75	23,75
18.	27212041114200	Mufa d=65x50 mm	buc	1,00	54,16	54,16
19.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,97	20,41	60,62
20.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	9,45	91,66	866,19
21.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,54	23,33	12,60
22.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,08	4,16	4,49
23.	27221033006000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=50 mm	m	2,00	155,83	311,66
24.	27221033016000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=65 mm	m	16,00	183,33	2 933,28
25.	2722103306	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=32 mm	m	8,00	79,16	633,28
26.	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15 mm	m	1,00	37,50	37,50
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,26	9,50	2,47
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	9,50	1,71
29.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,00	850,00	1 700,00
30.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,00	250,00	500,00
31.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,52	10,00	15,20
32.	2875274201	Robinet d=65 mm	buc	1,00	860,00	860,00
33.	287527420100	Robinet d=32 mm	buc	4,00	202,50	810,00
34.	2913124204211	Supapa de siguranta (обратный клапан поворотный), d=32 mm	buc	1,00	192,08	192,08
35.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,00	351,66	703,32
36.	29241273220650 0	Filtru pentru apa potabila, d=32 mm	buc	1,00	186,66	186,66
37.	332063462501	Contor de apa, d=20 mm	buc	1,00	598,33	598,33
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	3,00	0,03
Total materiale de constructii						16 316,80

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	16,50	0,17
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
Total utilaje de constructii						0,42

Total	Lei	29 710,20
--------------	------------	------------------

Total deviz:

29 710,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utiaj				
1		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc			850,00
						0,00
	10	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	1,0000	850,00	850,00
		2. Lucrari santehnice				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc			655,99
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	332063462501	Contor de apa, d=20 mm	buc	1,0000	598,33	598,33
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc			319,28
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206500	Filtru pentru apa potabila, d=32 mm	buc	1,0000	186,66	186,66
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm обратный клапан поворотный	buc			204,77
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204211	Supapa de siguranta (обратный клапан поворотный), d=32 mm	buc	1,0000	192,08	192,08
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 mm, вентиль запорный муф.	buc			225,56
						23,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,07
	287527420100	Robinet d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
6	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 65 mm вентиль запорный муф.	buc			917,66
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201	Robinet d=65 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama), кран пожарный с вентилем 1Б1Р, с прыском д16, шлангом д50, л20 м, с рычагом для открывание крана в шкафчике+шкафчик	buc			2 302,30
						230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	351,66	351,66
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	850,00	850,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	261112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
	252214733140	Furtun pt. hidrant de incendiu, d=50 mm	m	20,0000	25,75	515,00
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Отвод	buc			37,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2721204110120	Cot, d=32 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	1,00	0,08
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Отвод	buc			44,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	272120411102	Cot, d=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	1,00	0,08
10	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			96,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,88
	27212041110200	Cot, d=65 mm	buc	1,0000	78,65	78,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,42	0,26
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	1,00	0,09
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Teu	buc			81,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112100	Teu d=32 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	1,00	0,08
12	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm Teu	buc			71,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,88
	27212041111200	Teu, d=65x50 mm	buc	1,0000	52,91	52,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,42	0,26
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	1,00	0,09
13	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32x15 mm Teu	buc			35,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	272120411122000	Teu, d=32x15 mm	buc	1,0000	20,41	20,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	1,00	0,08
14	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 20x32 mm, Mufa	buc			35,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112200	Mufa 20x32 mm	buc	1,0000	20,40	20,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	1,00	0,08
15	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50x32 mm, Mufa	buc			38,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041113200	Mufa 50x32 mm	buc	1,0000	23,75	23,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	1,00	0,08
16	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm, Mufa	buc			72,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	27212041114200	Mufa d=65x50 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,42	0,26
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	1,00	0,09
17	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			157,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2722103306	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=32 mm	m	1,0000	79,16	79,16
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	23,33	0,47
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	91,66	32,08

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,16	0,17
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	20,41	2,25
18	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m			92,65 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15 mm	m	1,0000	37,50	37,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	23,33	0,47
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	91,66	32,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,16	0,17
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	20,41	2,25
19	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			257,10 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	27221033006000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=50 mm	m	1,0000	155,83	155,83
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	23,33	0,47
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	91,66	32,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,16	0,17
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	20,41	2,25
20	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65 mm	m			310,55 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	27221033016000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=65 mm	m	1,0000	183,33	183,33
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	23,33	0,47
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	91,66	32,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,16	0,17
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	20,41	2,25
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
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			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
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			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			42,09 42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,72 24,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,17
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
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.40 мм	m2			138,06 ----- 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	10,00	3,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-8

Blocul de studii. Automatizarea

Valoarea de deviz 90 217,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Termometru ТТП	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
2		Манометру МП4-У	buc	12,00	98,00 0,00	1 176,00 0,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc	6,00	502,26 0,00	3 013,56 0,00
4		Тягонапоромер ТНМП - 52 М1	buc	2,00	374,62 0,00	749,24 0,00
5		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00
6		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
7		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ 100эк-М1	buc	2,00	115,00 0,00	230,00 0,00
8		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	341,25 0,00	341,25 0,00
9		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	86,52 0,00	86,52 0,00
10		Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc	1,00	458,33	458,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	165,00	330,00
					0,00	0,00
12		Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc	1,00	380,00	380,00
					0,00	0,00
13		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100 M	buc	1,00	6 816,25	6 816,25
					0,00	0,00
14		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,00	484,50	484,50
					0,00	0,00
15		Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,00	748,12	748,12
					0,00	0,00
16		Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,00	560,00	560,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 751,77
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				17 751,77
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
17		Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
					0,00	0,00
18		Реле промежуточное ПЭ37- 4493	buc	21,00	74,00	1 554,00
					0,00	0,00
19		Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	74,00	296,00
					0,00	0,00
20		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	6,00	125,00	750,00
					0,00	0,00
21		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc	6,00	105,00	630,00
					0,00	0,00
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00	24,17	96,68
					0,00	0,00
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00	24,17	193,36
					0,00	0,00
24		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	24,17	24,17
					0,00	0,00
25		Диод Д-226Б	buc	13,00	20,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00	66,66	199,98
					0,00	0,00
27		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	66,66	66,66
					0,00	0,00
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00	30,00	180,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 550,85
		Total Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				6 550,85
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
29		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc	1,00	577,32	577,32
					0,00	0,00
30		Кнопка управления KE-011УЗ	buc	2,00	20,83	41,66
					0,00	0,00
31		Арматура сигнальная АС-220	buc	4,00	20,83	83,32
					0,00	0,00
32		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00	30,00	30,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			732,30
		Total Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				732,30
		<i>Total</i>	Lei			25 034,92
		<i>TVA</i>	20 %			5 006,98
		<i>Total</i>				30 041,90
		Total Utilaj Inklusiv salariu				30 041,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
33	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	6,00	9,04	54,26

1	2	3	4	5	6	7
		(drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda			8,07	48,43
34	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,00	71,45 60,54	285,82 242,17
35	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	16,00	23,49 23,06	375,87 369,02
36	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)	buc	24,00	59,65 59,39	1 431,62 1 425,36
37	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж напорометра НМП-52)	buc	1,00	59,64 59,39	59,64 59,39
38	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ПОС-301, ДН 6-21, ДТ-2,5, ESMU-100, ESM-100	buc	5,00	162,11 129,73	810,57 648,67
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00	136,99 129,74	273,97 259,47
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ECL Confort 100 M	buc	1,00	30,58 29,98	30,58 29,98
41	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,00	119,03 118,78	119,03 118,78
42	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	24,00	119,04 118,78	2 856,97 2 850,71
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,52	819,87 715,21	426,33 371,91
44	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,83	3 645,61 2 975,30	10 317,07 8 420,09
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, Д15	100 m	0,30	3 504,23 2 000,80	1 051,27 600,24

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,47	657,77 382,77	309,15 179,90
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,47	608,28 375,40	285,89 176,44
48	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,10	3 644,00 1 095,50	364,40 109,55
49	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,12	2 766,75 1 095,50	332,01 131,46
50		Cablu КВВГнг sec.4x1,5 mmp	m	162,00	11,62 0,00	1 882,44 0,00
51		Cablu КВВГнг sec.5x1,5 mmp	m	52,00	13,25 0,00	689,00 0,00
52		Cablu КВВГнг sec.7x1,5 mmp	m	10,00	16,58 0,00	165,80 0,00
53		Cablu КВВГнг sec.10x1,5 mmp	m	85,00	28,29 0,00	2 404,65 0,00
54		Cablu АКВВБ sec.10x2,5 mmp	m	60,00	37,50 0,00	2 250,00 0,00
55		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmp	m	12,00	2,08 0,00	24,96 0,00
56	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc	3,80	171,91 162,06	653,26 615,81
57	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc	1,00	232,14 190,85	232,14 190,85
58		Отборное устройство Г-16-225	buc	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
59		Отборное устройство Г-16-80	buc	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
60		Отборное устройство 955-2	buc	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 926,70
		Total Montaj приборов и средств автоматизации и проводок Inclusiv salariu				27 926,70 16 848,23
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
61	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитов	buc	2,00	501,40 296,95	1 002,80 593,90
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудование в щите управления	buc	73,00	64,99 64,58	4 744,43 4 714,28
		<i>Total</i>	Lei			5 747,23
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inclusiv salariu				5 747,23 5 308,18
		<i>Total</i>	Lei			33 673,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 985,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			731,76
		<i>Total</i>				39 390,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 646,92
		<i>Total</i>				46 037,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 762,28
		<i>Total</i>				48 800,08
		<i>TVA</i>	20 %			9 760,02
		<i>Total</i>				58 560,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 560,10 22 156,41
		3. Lucrari de constructie				
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,	m3	7,74	68,61 68,61	531,05 531,05

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта траншей)				
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 gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,16	17,88 17,88	92,26 92,26
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,74	43,51 43,21	336,74 334,43
		<i>Total</i>	Lei			960,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			215,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,16
		<i>Total</i>				1 175,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			94,05
		<i>Total</i>				1 269,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			76,18
		<i>Total</i>				1 345,93
		<i>TVA</i>	20 %			269,19
		<i>Total</i>				1 615,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 615,12 957,74

		Total	Lei			90 217,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 217,12
						23 114,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-8
Blocul de studii. Automatizarea**

Valoarea de deviz 90 217,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	372,82	57,66	21 496,79
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,44	57,66	659,62
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,61	57,66	957,74
		Total manopera				23 114,15

Materiale:

1.	10	Termometru ТТП, ТТУ	buc	4,00	100,00	400,00
2.	1009	Отборное устройство Г-16-80	buc	10,00	10,00	100,00
3.	101	Тягонапоромер ТНМП - 52 М1	buc	2,00	374,62	749,24
4.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
5.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	12 000,00	600,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,58	35,00	195,30
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,73	15,00	25,95
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	15,00	0,60
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	15,00	7,20
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,01	15,00	0,15

13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,17	5,50	127,44
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,09	1,00	7,09
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,17	6,40	148,29
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	55,00	1,10
17.	1019852	Vopsea	kg	1,16	25,60	29,70
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,10	6,20	13,02
19.	1019940	Splint din sirma	kg	0,80	10,00	8,00
20.	102	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	98,00	98,00
21.	102	Cablu КВВГнг sec.4x1,5 mmр	m	162,00	11,62	1 882,44
22.	103	Cablu КВВГнг sec.5x1,5 mmр	buc	52,00	13,25	689,00
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	8,90	26,70
24.	104	Cablu КВВГнг sec.7x1,5 mmр	m	10,00	16,58	165,80
25.	105	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ 100эк-М1	buc	2,00	115,00	230,00
26.	105	Cablu КВВГнг sec.10x1,5 mmр	m	85,00	28,29	2 404,65
27.	1051	Cablu АКВВБ sec.10x2,5 mmр	m	60,00	37,50	2 250,00
28.	106	Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc	1,00	458,33	458,33
29.	106	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmр	m	12,00	2,08	24,96
30.	107	Отборное устройство Г-16-225	buc	10,00	10,00	100,00
31.	11	Манометру МП4-У	buc	12,00	98,00	1 176,00
32.	110	Отборное устройство 955-2	buc	4,00	10,00	40,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,06	15,00	0,90
34.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	10,00	200,00
35.	12	Мановакууметр МВП-У	buc	6,00	502,26	3 013,56
36.	1231	Teava de otel d=20 mm	m	10,00	22,08	220,80
37.	12311	Teava de otel d=15 mm	m	12,00	13,33	159,96
38.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	55,00	3,30
39.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,19	2,00	0,38
40.	200	Электронный регулятор температуры ECL Confort 100 M	buc	1,00	6 816,25	6 816,25
41.	201	Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,00	484,50	484,50
42.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	10,00	60,00
43.	202	Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,00	748,12	748,12
44.	207	Арматура сигнальная АС-220	buc	4,00	20,83	83,32
45.	23	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	4,00	470,00	1 880,00
46.	24	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	341,25	341,25
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	10,00	1,80
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,37	16,20	5,99
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,36	35,00	12,60
50.	25	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	86,52	86,52
51.	26	Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc	1,00	380,00	380,00
52.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,80	13,33	10,66
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,08	10,00	0,80
54.	28	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	165,00	330,00
55.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	4,00	5,20	20,80
56.	29	Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,00	560,00	560,00
57.	30	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
58.	31	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00	74,00	1 554,00
59.	32	Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	74,00	296,00
60.	33	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	6,00	125,00	750,00
61.	34	Переключатель универсальный УП-	buc	6,00	105,00	630,00

		5312				
62.	35	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00	24,17	96,68
63.	36	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00	24,17	193,36
64.	37	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	24,17	24,17
65.	38	Диод Д-226Б	buc	13,00	20,00	260,00
66.	39	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00	66,66	199,98
67.	391	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	66,66	66,66
68.	40	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	7,00	30,00	210,00
69.	41	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc	1,00	577,32	577,32
70.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,77	3,00	2,31
71.	411	Кнопка управления KE-011УЗ	buc	2,00	20,83	41,66
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,22	10,00	2,20
73.	5009031	Scoabe	10 buc	54,20	2,50	135,50
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,05	2,00	144,10
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,30	12,00	3,60
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,82	15,30	58,45
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	13,00	0,13
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	15,00	0,30
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,19	1,50	1,78
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	14,00	2,80
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	10,00	0,80
82.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,35	1,20	2,82
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,16	20,00	3,20
84.	5009816	Fisie de montaj	m	96,22	0,85	81,79
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,26	35,00	9,10
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	35,00	0,70
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	25,00	1,00
		Total materiale de construcții				35 490,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,76	10,00	67,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,56	10,00	15,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,56	12,00	18,72
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	69,90	5,00	349,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,75	5,00	108,75
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	15,00	15,90
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,39	10,00	183,90
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,16	45,00	52,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,58	45,00	251,10

		Total utilaje de construcții				1 063,87
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total			Lei			90 217,12
-------	--	--	-----	--	--	-----------

Total deviz: **90 217,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Termometru ТТП	buc			100,00 0,00
	10	Termometru ТТП, ТТУ	buc	1,0000	100,00	100,00
2		Манометру МП4-У	buc			98,00 0,00
	11	Манометру МП4-У	buc	1,0000	98,00	98,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc			502,26 0,00
	12	Мановакууметр МВП-У	buc	1,0000	502,26	502,26
4		Тягонапоромер ТНМП - 52 М1	buc			374,62 0,00
	101	Тягонапоромер ТНМП - 52 М1	buc	1,0000	374,62	374,62
5		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			470,00 0,00
	23	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	1,0000	470,00	470,00
6		Датчик реле уровня РОС-301	buc			98,00 0,00
	102	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,0000	98,00	98,00
7		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ 100эк-М1	buc			115,00 0,00
	105	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ 100эк-М1	buc	1,0000	115,00	115,00
8		Напоромер НМП-52-М1	buc			341,25 0,00
	24	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,0000	341,25	341,25
9		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			86,52 0,00
	25	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	86,52	86,52
10		Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc			458,33 0,00
	106	Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc	1,0000	458,33	458,33
11		Сирена сигнальная СС-1	buc			165,00 0,00
	28	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc			380,00 0,00
	26	Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc	1,0000	380,00	380,00
13		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100 M	buc			6 816,25 0,00
	200	Электронный регулятор температуры ECL Confort 100 M	buc	1,0000	6 816,25	6 816,25
14		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc			484,50 0,00
	201	Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,0000	484,50	484,50
15		Датчик наружной температуры ESM 100	buc			748,12 0,00
	202	Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,0000	748,12	748,12
16		Senzor seismic SEISMIC M16	buc			560,00 0,00
	29	Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,0000	560,00	560,00
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
17		Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc			2 300,00 0,00
	30	Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
18		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc			74,00 0,00
	31	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	1,0000	74,00	74,00
19		Реле времени РСВ19-11	buc			74,00 0,00
	32	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	74,00	74,00
20		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc			125,00 0,00
	33	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	1,0000	125,00	125,00
21		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc			105,00 0,00
	34	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000	105,00	105,00
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			24,17 0,00
	35	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			24,17 0,00
	36	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17
24		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			24,17 0,00
	37	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17
25		Диод Д-226Б	buc			20,00 0,00
	38	Диод Д-226Б	buc	1,0000	20,00	20,00
26		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			66,66 0,00
	39	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
27		Кнопка управления, толкатель красный	buc			66,66

1	2	3	4	5	6	7
		ABLFS-22				0,00
	391	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00
	40	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
29		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc			577,32
	41	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc	1,0000	577,32	577,32
30		Кнопка управления KE-011УЗ	buc			20,83
	411	Кнопка управления KE-011УЗ	buc	1,0000	20,83	20,83
31		Арматура сигнальная АС-220	buc			20,83
	207	Арматура сигнальная АС-220	buc	1,0000	20,83	20,83
32		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00
	40	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
33	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			71,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	16,20	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	10,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	13,33	2,67
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,20	5,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,88
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			23,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
36	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)	buc			59,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,26
37	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорометра НМП-52)	buc			59,64
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,25
38	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301,	buc			162,11
						129,73

1	2	3	4	5	6	7
		ДН 6-21, ДТ-2,5, ESMU-100, ESM-100				
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,73
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	10 000,00	20,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	15,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc			136,99
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	12 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	15,00	1,65
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ECL Confort 100 M	buc			30,58
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,60
41	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Senzor seismic SEISMIC M16	buc			119,03
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,25
42	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			119,04
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,26
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			819,87
						715,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,31
44	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			3 645,61
						2 975,30
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,30
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	84,81
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	127,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,40	28,79
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,60	10,22
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,50	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,28
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,20	1,00
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	10,00	2,51

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,00	123,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	45,00	11,29
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, D15	100 m			3 504,23 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,40	139,53
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,90	89,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,30	76,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	45,00	10,50
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			657,77 382,77
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	10,00	50,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	45,00	225,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			608,28 375,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	10,00	42,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	45,00	190,53
48	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m			3 644,00 1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1231	Teava de otel d=20 mm	m	100,0000	22,08	2 208,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	38,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,50	67,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,40	78,10
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	4,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	15,30	91,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	5,00	21,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	45,00	22,50
49	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m			2 766,75 1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	12311	Teava de otel d=15 mm	m	100,0000	13,33	1 333,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,50	66,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,40	77,83
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	3,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	15,30	91,83

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	5,00	21,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	45,00	22,50
50		Cablu КВВГнг sec.4x1,5 mmp	m			11,62
						0,00
	102	Cablu КВВГнг sec.4x1,5 mmp	m	1,0000	11,62	11,62
51		Cablu КВВГнг sec.5x1,5 mmp	m			13,25
						0,00
	103	Cablu КВВГнг sec.5x1,5 mmp	buc	1,0000	13,25	13,25
52		Cablu КВВГнг sec.7x1,5 mmp	m			16,58
						0,00
	104	Cablu КВВГнг sec.7x1,5 mmp	m	1,0000	16,58	16,58
53		Cablu КВВГнг sec.10x1,5 mmp	m			28,29
						0,00
	105	Cablu КВВГнг sec.10x1,5 mmp	m	1,0000	28,29	28,29
54		Cablu АКВВБ sec.10x2,5 mmp	m			37,50
						0,00
	1051	Cablu АКВВБ sec.10x2,5 mmp	m	1,0000	37,50	37,50
55		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmp	m			2,08
						0,00
	106	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmp	m	1,0000	2,08	2,08
56	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc			171,91
						162,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	5,00	9,86
57	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc			232,14
						190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,40	7,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,60	0,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,30	15,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,50	0,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	14,00	2,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
58		Отборное устройство Г-16-225	buc			10,00
						0,00
	107	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	10,00	10,00
59		Отборное устройство Г-16-80	buc			10,00
						0,00
	1009	Отборное устройство Г-16-80	buc	1,0000	10,00	10,00
60		Отборное устройство 955-2	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110	Отборное устройство 955-2	buc	1,0000	10,00	10,00
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
61	11-06-001-01	Ранов, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитов	buc			501,40
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	60,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудование в щите управления	buc			64,99
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		3. Lucrari de constructie				
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			68,61
						68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
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 gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
						17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
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			43,51
						43,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-6
Blocul de studii. Canalizare**

Valoarea de deviz 15 493,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап	buc	1,00	210,71 60,54	210,71 60,54
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	860,02 98,02	860,02 98,02
3	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель	buc	1,00	455,54 60,54	455,54 60,54
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	95,44 54,20	95,44 54,20
5	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare,	buc	3,00	93,79	281,38

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm тройник			54,20	162,60
6	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 X 50mm тройник	buc	1,00	82,94 54,20	82,94 54,20
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	77,13 54,20	308,52 216,80
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	43,58 34,02	87,16 68,04
9	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 X32 mm отвод из металлопласта	buc	5,00	19,80 10,96	98,98 54,78
10	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Зпглушка	buc	1,00	66,28 54,20	66,28 54,20
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	74,41 30,56	1 116,08 458,40
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	45,99 24,79	45,99 24,79
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,50	29,08 24,83	218,08 186,24
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,50	37,06 27,14	277,97 203,54

1	2	3	4	5	6	7
15	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,80	4,33 4,33	3,46 3,46
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	42,09 42,09	84,19 84,19
17	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	2,00	25,77 24,80	51,55 49,59
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	1,12	844,74 556,01	946,11 622,73
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	4 890,00 0,00	4 890,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 180,40
		Total Canalizare Inclusiv salariu				10 180,40 2 516,86

	Total	Lei	10 180,40
	Asigurarea socială și medicală	22,5 %	566,29
	Transportarea materialelor	7 %	531,31
	Total		11 278,00
	Cheltuieli de regie	8 %	902,23
	Total		12 180,23
	Beneficiu de deviz	6 %	730,81
	Total		12 911,04
	TVA	20 %	2 582,21
	Total		15 493,25

1	2	3	4	5	6	7
						15 493,25
		Total deviz:				<hr/>
		Inclusiv salariu				2 516,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-6
Blocul de studii. Canalizare**

Valoarea de deviz 15 493,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-6:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,33	57,66	134,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	57,66	43,83
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,20	57,66	69,19
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,77	57,66	1 370,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,56	57,66	435,91
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,23	57,66	186,24
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56	57,66	89,95
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,24	57,66	186,82
		Total manopera				2 516,86

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,30	220,00	66,0
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,76	2,50	1,9
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	5,28	3,00	15,84
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	30,00	4,2
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	10,00	0,5
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,45	8,50	3,82
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,52	25,60	38,91
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,14	26,45	30,15
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,12	26,45	29,62
10.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,22	8,50	1,87
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	30,00	1,2
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	45,00	45,0
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	0,60	16,66	10,0

		dn=32 mm				
14.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	57,00	57,0
15.	25231567210377	отвод из металлопласта diametrul de 40 X32 mm	buc	5,00	8,50	42,5
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,66	1,42	0,94
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,15	1,42	15,81
18.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,0
19.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,34	143,34
20.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
21.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	875,00	875,0
22.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	875,00	875,0
23.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,23	750,00	172,5
25.	2664102101126	Var	kg	0,12	3,20	0,38
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,5
27.	27211041118901	Tub din fonta pentru canalizare 50 mm	m	1,00	20,83	20,83
28.	27211041118909	Tub din fonta pentru canalizare 100 mm	m	15,00	43,33	649,95
29.	27212041103500	Revizie d=100 mm	buc	1,00	39,16	39,16
30.	27212041103504	тройник 100 mm	buc	3,00	37,50	112,5
31.	27212041103505	тройник diametrul nominal de 100 X 50mm	buc	1,00	26,66	26,66
32.	27212041103506	отвод Д = 100	buc	4,00	20,83	83,32
33.	27212041103507	отвод Д = 50	buc	2,00	8,33	16,66
34.	27212041103510	Сапас d=100 mm	buc	1,00	10,00	10,0
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	15,00	1,35
36.	28751142000201	умывальник	buc	1,00	650,00	650,0
37.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata trap Д = 100	buc	1,00	150,00	150,0
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	45,00	45,0
39.	2875274200001	Сапаcul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 200,00	1 200,0
40.	29131242020702	смеситель cu dn=1/2"	buc	1,00	350,00	350,0
41.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,01	3,00	0,03
		Total materiale de constructii				7 590,10

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Маcара fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	16,50	0,49
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,5
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,07	35,00	72,45
		Total utilaje de constructii				73,44

Total	Lei	10 180,40
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	566,29
Transportarea materialelor	7 %	531,31
Total		11 278,00
Cheltuieli de regie	8 %	902,23

Total		12 180,23
Beneficiu de deviz	6 %	730,81
Total		12 911,04
TVA	20 %	2 582,21
Total		15 493,25
Total deviz:		15 493,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstrucie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm тpaп	buc			210,71 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata тpaп Д = 100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
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			860,02 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	28751142000201	умывальник	buc	1,0000	650,00	650,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	57,00	57,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,66	10,00
3	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель	buc			455,54 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	29131242020702	смеситель cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
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			95,44 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103500	Revizie d=100 mm	buc	1,0000	39,16	39,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,02
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			93,79 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103504	тройник 100 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,03
6	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 X 50mm тройник	buc			82,94 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103505	тройник diametrul nominal de 100 X 50mm	buc	1,0000	26,66	26,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,02
7	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si	buc			77,13

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, avind diametrul nominal de 100 mm отвод				54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103506	отвод Д = 100	buc	1,0000	20,83	20,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,03
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			43,58 34,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	57,66	34,02
	27212041103507	отвод Д = 50	buc	1,0000	8,33	8,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,42	0,51
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	3,00	0,72
9	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 X32 mm отвод из металопласта	buc			19,80 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210377	отвод из металопласта diametrul de 40 X32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	30,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	10,00	0,10
10	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Зпглушка	buc			66,28 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103510	Сарас d=100 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,02
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			74,41 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	27211041118909	Tub din fonta pentru canalizare 100 mm	m	1,0000	43,33	43,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,42	0,26
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	3,00	0,26
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			45,99 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	272110411189011	Tub din fonta pentru canalizare 50 mm	m	1,0000	20,83	20,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,42	0,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	3,00	0,21
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,08 24,83
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,61
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,45	3,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,06 27,14
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,45	4,02
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
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			4,33 4,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,33
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			42,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime				42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,77
						24,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,24
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			844,74
						556,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	154,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	5,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	58,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	35,00	64,69
19	AcE11A1	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			4 890,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-1
Centrala termica Nr.1

Valoarea de deviz 208 625,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Разборка				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,00	229,44 227,76	1 147,19 1 138,79
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	37,40	15,87 15,57	593,52 582,36
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	16,60	15,86 15,56	263,35 258,31
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 0.9x2.2 m, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,98	24,46 24,46	48,44 48,44
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,25	24,13 24,13	78,42 78,42
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	37,40	39,53 38,64	1 478,56 1 444,96
7	TsH92B	Incarcarea in auto: gunoi de	t	24,80	64,01	1 587,38

1	2	3	4	5	6	7
		constructie			64,01	1 587,38
8	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km	t	24,80	1,74	43,24
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 240,10
		Total Разборка Inclusiv salariu				5 240,10 5 138,66
		2. Стены				
9	RpIzB47C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов, отверстий в каменных стенах	m3	1,12	1 487,21	1 665,67
					1 245,36	1 394,80
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 4m (Заложить проём)	m3	0,95	1 743,33	1 656,16
					324,72	308,48
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,39	142,77	55,68
					124,21	48,44
		<i>Total</i>	Lei			3 377,51
		Total Стены Inclusiv salariu				3 377,51 1 751,72
		3. Кровля				
12	RpCI03C	Reparatii la invelitori existente, de carton bitumat (asfaltat), constind din aplicarea a 2 straturi noi de carton bitumat, primul strat batut in cuie, pe astereala si cu suprapunerile lipite cu bitum cald, iar al doilea strat fixat prin lipire completa cu bitum cald peste primul strat.	m2	37,40	167,79	6 275,21
					27,67	1 034,99
		<i>Total</i>	Lei			6 275,21
		Total Кровля Inclusiv salariu				6 275,21 1 034,99
		4. Полы				

1	2	3	4	5	6	7
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 20 мм)	m2	37,40	67,73 40,36	2 533,00 1 509,54
14	CG01A1	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	22,85 13,84	-854,45 -517,79
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	263,73 144,15	9 863,56 5 391,21
		<i>Total</i>	Lei			11 542,11
		Total Полы Inclusiv salariu				11 542,11 6 382,96
		5. Окна				
16	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1 (F2x1,8 (h) - 1 шт	m2	3,60	898,56 32,35	3 234,80 116,47
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,1x1,8 (h) - 1 шт)	m2	1,98	929,32 42,22	1 840,05 83,60
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300 mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m	3,10	125,92 20,83	390,36 64,57
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из пластмассы алюминния)	m	3,10	146,16 23,06	453,09 71,49
20	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёв	m	13,40	13,13 5,77	175,99 77,27
		<i>Total</i>	Lei			6 094,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Окна Inclusiv salariu				6 094,29 413,40
		6. Двери				
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) - 1 шт с замком и жалюз. решеткой 150x490 (h)	m2	2,10	<u>1 934,02</u> 253,70	<u>4 061,45</u> 532,77
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,25	<u>73,81</u> 63,48	<u>387,51</u> 333,27
		<i>Total</i>	Lei			4 448,96
		Total Двери Inclusiv salariu				4 448,96 866,04
		7. Внутренняя отделка				
		7.1. Потолки				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	37,40	<u>4,93</u> 1,73	<u>184,26</u> 64,58
24	RpCJ12C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2	37,40	<u>76,87</u> 72,07	<u>2 874,78</u> 2 695,60
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	<u>4,02</u> 3,45	<u>150,31</u> 129,16
		<i>Total</i>	Lei			3 209,35
		Total Потолки Inclusiv salariu				3 209,35 2 889,34
		7.2. Стены				

1	2	3	4	5	6	7
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,60	4,94 1,74	96,74 34,02
27	RpCJ12A2	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	136,83 117,61	2 271,42 1 952,37
28	RpCJ12A	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	117,12 98,02	351,36 294,06
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	4,03 3,46	346,20 297,53
		<i>Total</i>	Lei			3 065,72
		Total Стены Inclusiv salariu				3 065,72 2 577,98
		<i>Total</i>	Lei			6 275,07
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				6 275,07 5 467,32
		8. Наружная отделка				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,00	4,93 1,73	98,60 34,60
31	RpCJ12A2	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	136,80 117,63	2 697,78 2 319,66
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	4,03 3,46	397,17 341,35
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu	m2	6,10	49,78 37,43	303,68 228,33

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)				
		<i>Total</i>	Lei			3 497,23
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				3 497,23 2 923,94
		9. Прочие работы				
		9.1. Ancadrament de usa An u1; pe axa 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	20,42 12,11	1 493,00 885,08
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 impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m	1,96	166,44 121,20	326,22 237,56
36	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	0,07	192,00 98,86	13,44 6,92
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 ПФ-115	t	0,07	362,14 222,43	25,35 15,57
		<i>Total</i>	Lei			1 858,01
		Total Ancadrament de usa An u1; pe axa B				1 858,01 1 145,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		9.2. Piese metalice MH1/MH2; MH1a/MH3				
38	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,04	<u>143,50</u> 129,75	<u>5,74</u> 5,19
39	RpCB08B	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	<u>92,90</u> 46,13	<u>464,51</u> 230,64
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	<u>20,42</u> 12,11	<u>1 939,12</u> 1 149,75
41	CC02B2	Armaturi 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 $\phi 10$ AIII. L=450 mm	kg	30,00	<u>11,81</u> 1,56	<u>354,20</u> 46,70
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	<u>186,11</u> 96,11	<u>16,75</u> 8,65
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 ПФ-115	t	0,09	<u>358,78</u> 217,78	<u>32,29</u> 19,60
		<i>Total</i>	Lei			2 812,61
		Total Piese metalice MH1/MH2;				2 812,61

1	2	3	4	5	6	7
		MH1a/MH3 Inclusiv salariu				1 460,53
		9.3. Фундаменты под оборудование				
44		Fundatie monolita Fm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3	2,88	1 058,40 305,72	3 048,18 880,47
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,80	140,70 98,02	675,34 470,50
47		Fundatie monolita Fm2		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
48	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3	0,13	1 077,85 306,08	140,12 39,79
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,00	133,20 98,02	133,20 98,02
50		Fundatie Pm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
51	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi Rigla din lemn 150x100, L=900 mm	m3	0,01	2 019,00 519,00	20,19 5,19
		<i>Total</i>		Lei		4 017,03
		Total Фундаменты под оборудование Inclusiv salariu				4 017,03 1 493,97
		9.4. Groapa pentru scurgerea apei				
52		Groapa Pm2 (250x250x250 (h)), Groapa (1000x1200x1200 (h))		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
53	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,63	110,72	180,47

1	2	3	4	5	6	7
		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			110,72	180,47
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,07	<u>1 667,86</u> 395,43	<u>116,75</u> 27,68
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	<u>1 053,80</u> 296,92	<u>916,81</u> 258,32
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,53	<u>138,44</u> 98,01	<u>765,58</u> 542,00
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=1,4 ml/5ml	kg	26,90	<u>20,42</u> 12,11	<u>549,30</u> 325,78
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	<u>20,39</u> 12,06	<u>110,11</u> 65,15
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 confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	2,00	<u>889,71</u> 317,13	<u>1 779,42</u> 634,26
		<i>Total</i>	Lei			4 418,44
		Total Groapa pentru scurgerea apei Inclusiv salariu				4 418,44 2 033,66
		9.5. Крыльцо				
60	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,84	<u>110,52</u> 110,52	<u>92,84</u> 92,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,28	339,39 57,64	95,03 16,14
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	923,21 221,77	480,07 115,32
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,48	134,90 98,50	64,75 47,28
		<i>Total</i>	Lei			732,69
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				732,69 271,58
		9.6. Отмостка-50%				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,58	316,71 66,42	500,40 104,94
65	CA02C01	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.3,0 см) (Отмостка)	m3	0,40	946,27 259,47	378,51 103,79
		<i>Total</i>	Lei			878,91
		Total Отмостка-50% Inclusiv salariu				878,91 208,73
		<i>Total</i>	Lei			14 717,69
		Total Прочие работы Inclusiv salariu				14 717,69 6 613,60
		10. Охлаждающий колодец ОК1				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,23	173,70	39,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m ³		0,00	0,00
67	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	0,46	119,09 119,09	54,78 54,78
68	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m ³	18,75	17,87 17,87	335,00 335,00
69	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m ³	18,75	38,93 38,62	729,85 724,21
70	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение грунта в основании колодца)	m ³	0,31	39,35 39,06	12,20 12,11
71	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	0,31	241,81 35,35	74,96 10,96
72	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m ³	1,51	825,79 555,60	1 246,95 838,96
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15 (0,38 m3)				
74	AcE11A1	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. KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
75	AcE11A1	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. KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
76	AcE11A1	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. KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
77	AcE11A1	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 tip L	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
78	RpCU05C1	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	14,42 14,42	14,42 14,42
79	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D=150 mm, L=200 mm)	buc	1,00	69,92 29,98	69,92 29,98
80	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei 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	16,63 2,11	86,48 10,96
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	kg	0,13	14,46 4,46	1,88 0,58

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ($\phi 6$ AI, L=120 mm)-5 buc				
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2 strat	m2	10,83	52,68 6,92	570,56 74,96
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	54,11 48,98	585,98 530,47
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0 см) (отмостка)	m3	0,37	320,43 67,00	118,56 24,79
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.10,0 см) (отмостка)	m3	0,30	1 222,83 482,40	366,85 144,72
		<i>Total</i>	Lei			8 965,00
		Total Охлаждающий колодец ОК1 Inclusiv salariu				8 965,00 2 806,90
		11. Дымовая труба Н=14 м				
86	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in	m3	16,00	183,94	2 942,97

1	2	3	4	5	6	7
		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			183,94	2 942,97
87	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	11,13	17,87 17,87	198,93 198,93
88	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	11,13	38,95 38,65	433,47 430,14
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	949,12 259,47	645,40 176,44
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	1 013,55 253,70	5 169,08 1 293,89
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	13,96 3,63	567,28 147,61
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	13,95 3,63	744,89 193,74
93	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu	kg	45,24	12,15	549,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm Бодт 1,1 M24x900-12шт			1,90	85,91
94		Piulita M30	buc	12,00	0,75	9,00
					0,00	0,00
95		Saiba M24	buc	12,00	1,00	12,00
					0,00	0,00
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	81,17	1 123,46
					69,20	957,73
97	IzF18C	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 50мм) Подливка	m2	1,44	65,20	93,89
					20,02	28,83
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12 см) (отмостка)	m3	1,10	316,39	348,03
					66,05	72,65
99	CA02C01	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.3,0 см) (отмостка)	m3	0,30	986,97	296,09
					261,40	78,42
100	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба d=480x7 mm, L=14 m	t	1,14	15 429,93	17 590,12
					4 036,19	4 601,26
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M/к ограждения дымовой трубы	kg	1 042,70	20,42	21 295,12
					12,11	12 625,80

1	2	3	4	5	6	7
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	186,92 95,37	194,40 99,18
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	360,72 220,11	375,15 228,91
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 cuaratos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2	18,65	56,55 51,32	1 054,75 957,15
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	5,82 4,61	108,56 85,91
106	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2	18,65	38,45 29,99	717,02 559,30
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	5,82 4,61	108,56 85,91
108	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2	18,65	96,60 79,58	1 801,56 1 484,17
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	m2	26,09	131,31 49,59	3 425,75 1 293,89

1	2	3	4	5	6	7
		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 миниватных прошивных в обкладке из металлической сетки				
110	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	26,09	59,17 13,55	1 543,66 353,46
111	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	26,09	39,97 33,97	1 042,77 886,23
		<i>Total</i>	Lei			62 391,52
		Total Дымовая труба Н=14 m Inclusiv salariu				62 391,52 29 868,43

		Total	Lei	132 824,69
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 235,29
		Transportarea materialelor	7 %	4 804,28
		Total		151 864,26
		Cheltuieli de regie	8 %	12 149,14
		Total		164 013,40
		Beneficiu de deviz	6 %	9 840,81
		Total		173 854,21
		TVA	20 %	34 770,85
		Total		208 625,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		208 625,06 63 267,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-1
Centrala termica Nr.1

Valoarea de deviz 208 625,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-1:				

Manopera :

1.	614112000000	Sablator	h-om	9,70	57,66	559,30
2.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	24,19	57,66	1 394,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	24,60	57,66	1 418,44
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	104,66	57,66	6 034,69
5.	7123010010200	Betonist	h-om	52,55	57,66	3 030,04
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,61	57,66	496,45
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,44	57,66	140,69
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,73	57,66	1 829,55
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3,51	57,66	202,38
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,15	57,66	181,62
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	99,61	57,66	5 743,51
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,60	57,66	1 649,08
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	57,66	29,98
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,19	57,66	587,56
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,81	57,66	3 506,31
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,55	57,66	550,65
17.	7212030022700	Sudor	h-om	80,68	57,66	4 652,00
18.	7213050013100	Tinichigu	h-om	40,95	57,66	2 361,17
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,43	57,66	428,41
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	254,14	57,66	14 653,71
21.	7422010060100	Timplar	h-om	4,17	57,66	240,44
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,08	57,66	6 808,49
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,54	57,66	6 200,73
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,46	57,66	314,83

25.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	57,66	50,16
26.	9312040019600	Sapator	h-om	3,52	57,66	202,97
		Total manopera				63 267,96

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,29	200,00	58,00
2.	10	Piulita M30	buc	12,00	0,75	9,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,64	2,00	37,28
4.	11	Saiba M24	buc	12,00	1,00	12,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,41	220,00	90,20
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	62,83	5,60	351,85
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,68	220,00	149,60
8.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,21	220,00	46,20
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,83	220,00	182,60
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,64	200,00	528,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,22	200,00	244,00
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	200,00	46,00
14.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,22	200,00	44,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,00	185,00	740,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,62	35,00	21,70
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,21	2,50	13,03
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	1 500,00	45,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,29	1 500,00	435,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	1 500,00	30,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	1 500,00	15,00
22.	2010102908737	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B	m3	0,01	1 500,00	15,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	30,00	5,40
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	748,00	0,05	37,40
25.	2010237318750	Distantieri	buc	15,71	0,05	0,78
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,38	30,00	41,40
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,58	850,00	4 743,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	7,85	10,20	80,07
29.	2320166200676	White spirit	kg	3,86	8,50	32,82
30.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	125,66	6,50	816,79
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,82	10,83	398,76
32.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	125,66	10,83	1 360,90
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,93	10,20	80,89
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,29	16,30	86,23
35.	2414126109781	Toluen	kg	4,48	5,00	22,40
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,52	65,00	98,80
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,55	20,00	231,00
38.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	5,59	26,45	147,86
39.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	25,00	0,25
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,48	26,45	39,15
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,24	26,45	165,04
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,28	25,60	237,56
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,06	26,45	107,38
44.	24302261000001	Fuga	kg	11,22	14,60	163,81
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,47	26,60	39,10
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,55	26,50	14,58

47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,80	27,80	77,84
48.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,43	2,00	0,86
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,77	2,00	1,54
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,26	10,00	2,60
51.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,41	8,50	3,48
52.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,78	8,50	6,63
53.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,58	8,50	4,93
54.	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre, B-300 mm	m	3,16	100,00	316,00
55.	252210330484	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, d=150 mm	m	0,20	192,50	38,50
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	374,30	3,16	1 182,79
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 266,94	1,42	1 799,04
58.	26511221004021	Ciment M-300	kg	36,25	1,42	51,48
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,72	1,42	26,58
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,32	1,42	0,45
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	66,60	1,20	79,92
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,00	2,00	38,00
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	33,66	7,33	246,73
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,30	0,69
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,36	12,30	90,53
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	38,52	96,00	3 697,92
67.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00	240,00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	875,00	1 750,00
70.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
71.	26631021	Beton M50	m3	0,70	650,00	455,00
72.	266310210	Beton M150	m3	0,31	683,33	211,83
73.	2663102100	Beton M200	m3	5,28	708,33	3 739,98
74.	26631021000	Beton M150	m3	3,17	683,33	2 166,16
75.	266310210000	Beton M100	m3	0,54	650,00	351,00
76.	2663102100000	Beton	m3	0,41	650,00	266,50
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	708,33	212,50
78.	2664102101126	Var	kg	0,17	2,00	0,34
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	650,00	13,00
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	151,47	2,00	302,94
81.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,04	650,00	26,00
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,48	4,00	73,92
83.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	90,32	23,33	2 107,17
84.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	26,82	70,00	1 877,40
85.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	118,79	10,00	1 187,90
86.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	42,41	10,00	424,10
87.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,92	10,00	39,20
88.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,20	10,00	2,00
89.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438	kg	18,24	10,00	182,40

		D = 20 mm				
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	10,00	1,60
91.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	173,52	10,00	1 735,20
92.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,52	10,00	205,20
93.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,00	12,50	200,00
94.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	92,00	10,00	920,00
95.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 197,00	10,00	11 970,00
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,43	9,50	118,09
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,46	9,50	23,37
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,05	6,50	6,84
99.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,02	9,50	9,69
100.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,08	9,50	0,76
101.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,73	9,00	6,57
102.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,00	8,00	8,00
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	10,00	0,10
104.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,10	120,00	372,00
105.	27431235490270	Cornier din aluminiu	m	13,40	2,77	37,12
106.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,86	15,00	12,90
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 243,06	8,00	9 944,48
108.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,10	1 650,00	3 465,00
109.	2873122004100	Plase sudate	kg	5,25	14,25	74,81
110.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	20,34	12,00	244,08
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,06	15,00	60,90
112.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,79	15,00	11,85
113.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,29	35,00	10,15
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,75	35,00	656,25
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,15	1,00	4,15
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	124,17	0,75	93,13
117.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,15	0,50	2,08
118.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	208,72	0,75	156,54
119.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	10,00	0,70
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	15,00	1,80
121.	287527420001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	950,00	950,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42	10,00	4,20

122.						
123.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,19	25,00	129,75
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,71	1,80	69,67
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,74	3,00	11,22
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,81	3,00	17,43
127.	4100126202818	Apa	m3	0,73	3,00	2,19
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,85	4,00	15,40
		Total materiale de constructii				68 632,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	75,00	3,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,12	45,00	5,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	50,00	3,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,13	20,00	2,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,77	16,50	29,21
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,29	15,00	49,35
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,64	65,00	106,60
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,89	10,00	28,90
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	35,00	16,45
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,45	15,00	6,75
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,47	85,00	39,95
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,13	35,00	4,55
13.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	5,52	10,00	55,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,70	25,00	142,50
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	11,20	12,60	141,12
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,28	22,60	6,33
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,27	35,00	9,45
18.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,34	40,00	13,60
19.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,08	15,00	1,20
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,37	15,00	5,55
21.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,38	15,00	5,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,15	65,00	9,75
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,15	21,45	46,12
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,79	25,00	69,75
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,62	45,00	72,90
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,88	23,00	43,24
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	75,00	6,00

		Total utilaje de construcții				924,17
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	Lei	132 824,6 9
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 235,29
Transportarea materialelor	7 %	4 804,28
Total		151 864,2 6
Cheltuieli de regie	8 %	12 149,14
Total		164 013,4 0
Beneficiu de deviz	6 %	9 840,81
Total		173 854,2 1
TVA	20 %	34 770,85
Total		208 625,0 6

Total deviz: **208 625,0
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Разборка				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			229,44 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,32
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,87 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,86 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 0.9x2.2 m, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,46 24,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,23
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,13 24,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,06
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,53 38,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
7	TsH92B	Incarcarea in auto: gunoi de constructie	t			64,01 64,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,01
8	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km	t			1,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	23,00	1,74
		2. Стены				
9	RpIzB47C	Taierea cu masina cu disc abraziv a	m3			1 487,21

1	2	3	4	5	6	7
		caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов, отверстий в каменных стенах				1 245,36
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	21,6000	57,66	1 245,36
	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,5000	25,00	115,85
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,0000	12,60	126,00
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 4m (Заложить проём)	m3			1 743,33 324,72
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	57,66	271,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,16	1 245,04
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,42	54,19
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,00	29,52
	00000052	Nisip	m3	0,3020	200,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	3,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	15,00	1,26
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			142,77 124,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	97,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,26
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	20,00	6,15
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	35,00	10,77
		3. Кровля				
12	RpCI03C	Reparatii la invelitori existente, de carton bitumat (asfaltat), constind din aplicarea a 2 straturi noi de carton bitumat, primul strat batut in cuie, pe astereala si cu suprapunerile lipite cu bitum cald, iar al doilea strat fixat prin lipire completa cu bitum cald peste primul strat.	m2			167,79 27,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	57,66	7,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,0800	10,00	11,34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,3000	23,33	56,34
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0220	15,00	0,34
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	10,20	2,14
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,2000	10,83	36,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,43
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,2000	6,50	21,84
	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,6000	5,60	9,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	21,45	1,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,50	0,49
		4. Полы				
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 20 мм)	m2			67,73 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
14	CG01A1	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	m2			22,85 13,84

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	6,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			263,73 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	98,87
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,60	4,38
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,33	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		5. Окна				
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 (F2x1,8 (h) - 1 шт	m2			898,56 32,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,75	2,25
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	65,00	10,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	2,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,80	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
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) - 1 шт)	m2			929,32 42,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,08
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	2,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,80	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300 mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m			125,92 20,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,65
	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre, B-300 mm	m	1,0000	100,00	101,94
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из пластмассы алюминния)	m			146,16 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,65
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
20	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёв	m			13,13 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	27431235490270	Cornier din aluminiu	m	1,0000	2,77	2,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		6. Двери				
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) - 1 шт с замком и жалюз. решеткой 150x490 (h)	m2			1 934,02 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,65
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,80	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,42	1,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	26,60	18,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	75,00	1,43
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,81 63,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,50	2,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,60	4,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,86
		7. Внутренняя отделка				
		7.1. Потолки				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,93 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
24	RpCJ12C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2			76,87 72,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,42	3,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	200,00	1,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	16,50	0,03
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			4,02 3,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,45
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		7.2. Стены				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,94 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCJ12A2	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			136,83 117,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,42	13,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,50	0,07
28	RpCJ12A	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			117,12 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,42	13,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,50	0,06
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			4,03 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		8. Наружная отделка				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,93 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
31	RpCJ12A2	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			136,80 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,42	13,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,50	0,07
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			4,03 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)	m2			49,78 37,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	26,45	6,42
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1010	35,00	3,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	2,00	0,14
		9. Прочие работы				
		9.1. Ancadrament de usa An u1; pe				

1	2	3	4	5	6	7
		axa B				
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			20,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
35	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armaturii de oțel și a împletiturii, aplicate la slături, grinzi false, mascări de conducte etc., orizontale sau verticale, cu lățimea desfășurată de 51-100 cm inclusiv,	m			166,44 121,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	57,66	89,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3000	57,66	17,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	6,50	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,42	12,21
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	200,00	6,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0090	3,00	0,03
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,2500	12,00	3,00
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,0000	10,00	20,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	9,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	15,00	0,08
36	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			192,00 98,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,45	90,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,43
37	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			362,14 222,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	222,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,45	136,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,71
		9.2. Piese metalice MH1/MH2; MH1a/MH3				
38	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			143,50 129,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	28,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	20,00	5,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	35,00	8,75
39	RpCB08B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton,	buc			92,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				46,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8100	1,42	26,05
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	200,00	9,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	3,00	0,04
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,24
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0530	35,00	1,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,36
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			20,42 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
41	CC02B2	Armaturi 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 AIII. L=450 mm	kg			11,81 ----- 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	57,66	1,56
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
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 ΓΦ-021	t			186,11 ----- 96,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	96,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,45	88,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	1,89
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 ПΦ-115	t			358,78 ----- 217,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	217,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,45	138,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	2,89
		9.3. Фундаменты под оборудование				
44		Fundatie monolita Fm1				0,00 ----- 0,00
45	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3			1 058,40 ----- 305,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,03
	26631021000	Beton M150	m3	1,0200	683,33	718,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	65,00	18,28
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			140,70 ----- 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	3,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	3,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 500,00	31,25
47		Fundatie monolita Fm2				0,00
						0,00
48	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3			1 077,85
						306,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,62
	26631021000	Beton M150	m3	1,0200	683,33	735,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	65,00	20,00
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			133,20
						98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 500,00	30,00
50		Fundatie Pm1				0,00
						0,00
51	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi Rigla din lemn 150x100, L=900 mm	m3			2 019,00
						519,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,9500	57,66	404,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	115,00
	2010102908737	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B	m3	1,0300	1 500,00	1 500,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,00
		9.4. Groapa pentru scurgerea apei				
52		Groapa Pm2 (250x250x250 (h)), Groapa (1000x1200x1200 (h))				0,00
						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			110,72
						110,72
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,90
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 667,86
						395,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	395,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 131,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,29
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			1 053,80
						296,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,42	411,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	156,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,94
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,60	7,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,38
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			138,44

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				98,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	2,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	2,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 500,00	29,84
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=1,4 ml/5ml	kg			20,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
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			20,39 12,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
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 confectiona metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			889,71 317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	10,00	460,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	8,00	4,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	16,30	3,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,20	3,67
		9.5. Крыльцо				
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			110,52 110,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,95
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			339,39 57,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	251,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,29
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			923,21 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,29
	266310210000	Beton M100	m3	1,0250	650,00	675,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,90 98,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	84,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 500,00	31,25
		9.6. Отмостка-50%				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			316,71 66,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	185,00	242,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,90
65	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0 см) (Отмостка)	m3			946,27 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	650,00	666,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		10. Охлаждающий колодец ОК1				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			173,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	85,00	173,70
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,09 119,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	119,09
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
69	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,93 38,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
70	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,35 39,06

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта в основании колодца)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	39,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,29
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			241,81 35,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	206,45
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			825,79 555,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	708,33	140,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	8,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 500,00	9,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	25,00	46,19
73	AcE11A1	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. KИД-15 (0,38 m3)	buc			858,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
74	AcE11A1	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. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
75	AcE11A1	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. KИП1-15-2(0,27 m3)	buc			858,33 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
76	AcE11A1	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. KИО-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
77	AcE11A1	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 tip L	buc			950,00 0,00
	287527420001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00
78	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,42 14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
79	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D=150 mm, L=200 mm)	buc			69,92 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252210330484	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, d=150 mm	m	0,2000	192,50	38,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	10,20	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	16,30	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	25,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,00
80	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			16,63

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 4C 6A-I-100/6A-I-100				2,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,50	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ6 AI, L=120 mm)-5 buc	kg			14,46 4,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,50	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,00
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2 strat	m2			52,68 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,30	8,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,45	0,55
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			54,11 48,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,00	0,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0 см) (отмостка)	m3			320,43 67,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	67,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	185,00	245,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	2,03
85	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (толщ.10,0 см) (отмостка)	m3			1 222,83 482,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,42	413,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	153,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6850	220,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	15,17
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		11. Дымовая труба Н=14 м				
86	TsA05E1	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			183,94 183,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	57,66	183,94
87	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
88	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			38,95 38,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание В3,5/М50	m3			949,12 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,31
	26631021	Beton M50	m3	1,0250	650,00	669,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	3,97
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 М200	m3			1 013,55 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100	Beton M200	m3	1,0250	708,33	733,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,21
91	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ8 АIII	kg			13,96 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,50	0,07
92	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ12 АIII	kg			13,95 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,50	0,06
93	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Бодт 1,1 М24х900-12штг	kg			12,15 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
94		Piulita M30	buc			0,75 0,00
	10	Piulita M30	buc	1,0000	0,75	0,75
95		Saiba M24	buc			1,00 0,00
	11	Saiba M24	buc	1,0000	1,00	1,00
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,17 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 500,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 500,00	1,08
97	IzF18C	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 pana la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 толщ 50мм) Подливка	m2			65,20 20,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,42	18,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	650,00	18,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,31
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12 см) (отмостка)	m3			316,39 66,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	185,00	242,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	2,05
99	CA02C01	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.3,0 см) (отмостка)	m3			986,97 261,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,43
	266310210	Beton M150	m3	1,0200	683,33	706,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	15,17
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	4,00
100	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба d=480x7 mm, L=14 m	t			15 429,93 4 036,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,24
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	10,00	10 500,00
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	16,30	68,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	10,20	64,25
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	10,00	160,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	10,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36,00
101	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton М/к ограждения дымовой трубы	kg			20,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
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			186,92 95,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,45	89,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,04
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			360,72 220,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,45	137,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,03
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			56,55 51,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,33
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,36
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
105	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,82 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	40,00	0,36
106	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2			38,45 29,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	29,99
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1500	26,45	7,93
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	8,50	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,34
107	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			5,82 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	40,00	0,36
108	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu	m2			96,60

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021si trei strat-uri de email БТ-177) (снаружи)				79,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,60	11,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	27,80	4,17
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
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 миниватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			131,31 49,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	70,00	71,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	12,00	9,13
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	9,50	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	9,00	0,25
110	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			59,17 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
111	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			39,97 33,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,97
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,75	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-7
Blocul de studii. Echipament de energie si iluminare

Valoarea de deviz 53 540,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc	2,00	59,17 0,00	118,34 0,00
5		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/1/C6	buc	4,00	20,42 0,00	81,68 0,00
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	3,00	20,42 0,00	61,26 0,00
7		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	20,42 0,00	20,42 0,00
8		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00	23,45 0,00	46,90 0,00
9		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	3,00	22,45 0,00	67,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
11		Выключатель развешивательный ВН32-3Р-25А	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
12		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	6,00	64,23 0,00	385,38 0,00
13		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	522,50 0,00	522,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 814,66
		<i>TVA</i>	20 %			562,93
		<i>Total</i>				3 377,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 377,59
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	184,85 136,65	184,85 136,65
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,00	153,43 89,95	2 608,28 1 529,14
16	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual установка развешивателя	set	1,00	455,93 427,84	455,93 427,84
17		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
18		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	6,00	248,39 157,99	1 490,35 947,93
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,00	87,95 82,45	87,95 82,45
21	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника	100 buc	0,03	7 720,67 6 688,67	231,62 200,66

1	2	3	4	5	6	7
		подвешного с люминисцентными лампами				
22	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника	100 buc	0,02	6 371,50 5 189,50	127,43 103,79
23	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc	0,01	6 366,00 5 189,00	63,66 51,89
24		Светильник ALS.OPL 236	buc	3,00	165,00 0,00	495,00 0,00
25		Светильник CD 218	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
26		Светильник NBT F 226	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
27		Светильник взрывозащищенный	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
28		Лампы ЛЛ 36	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
29		Лампы ЛК 26	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
30		Лампы ЛК 18	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
31		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,65	841,25 714,98	546,81 464,74
33	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,15	3 870,93 2 975,26	8 322,50 6 396,80
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm D20	100 m	0,13	4 101,69 2 000,38	533,22 260,05
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,47	757,77 382,77	356,15 179,90
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,47	692,96	325,69

1	2	3	4	5	6	7
		cablu			375,40	176,44
37		Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m	175,00	6,87	1 202,25
					0,00	0,00
38		Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m	12,00	6,87	82,44
					0,00	0,00
39		Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m	35,00	12,08	422,80
					0,00	0,00
40		Cablu АпВзБбШп sec. 4x25 mmp	m	101,00	38,16	3 854,16
					0,00	0,00
41	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,20	3 765,85	753,17
					1 095,55	219,11
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.60x40 mm	100 m	0,27	2 694,85	727,61
					939,63	253,70
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,16	2 786,38	445,82
					2 169,44	347,11
44		Короб стальной оцинкованный 60x40 мм	m	16,00	24,16	386,56
					0,00	0,00
45	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm D110	100 m	0,04	9 759,50	390,38
					1 095,50	43,82
46	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc	0,86	691,92	595,05
					691,92	595,05
47	08-03-591-1	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный открытой установке	100 buc	0,03	2 400,00	72,00
					2 287,33	68,62
48		Выключатель одноклавишный открытой установке	buc	3,00	35,00	105,00
					0,00	0,00
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,01	2 587,00	25,87
					2 479,00	24,79
50		Розетка штепсельная	buc	1,00	32,50	32,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc	0,30	1 404,07 478,57	421,22 143,57
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (6 mm) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,15	2 036,20 1 095,53	305,43 164,33
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Полоса Д-20x4 мм	100 m	0,40	3 105,70 1 228,15	1 242,28 491,26
		<i>Total</i>	Lei			28 868,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 994,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			953,73
		<i>Total</i>				32 817,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 992,89
		<i>Total</i>				36 810,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 208,61
		<i>Total</i>				39 018,88
		<i>TVA</i>	20 %			7 803,78
		<i>Total</i>				46 822,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				46 822,66 13 309,64
		3. Lucrari de constructie				
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)	m ³	7,74	68,61 68,61	531,05 531,05
55	TsD01B	Imprăstiarea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m ³	5,16	17,88 17,88	92,26 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,74	44,00 43,21	340,59 334,43
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	239,74 35,09	618,53 90,53
58		Кирпич	buc	172,00	3,13 0,00	538,36 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 120,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			235,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			75,08
		<i>Total</i>				2 431,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			194,54
		<i>Total</i>				2 626,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			157,57
		<i>Total</i>				2 783,84
		<i>TVA</i>	20 %			556,77
		<i>Total</i>				3 340,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 340,61 1 048,27

		Total	Lei		53 540,86
		Total deviz: Inclusiv salariu			53 540,86 14 357,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale termice la
gaze naturale pentru blocul de studii
si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale
I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-7
Blocul de studii. Echipament de energie si iluminare**

Valoarea de deviz 53 540,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	230,83	57,66	13 309,64
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,61	57,66	957,74
3.	9312040019600	Sapator	h-om	1,57	57,66	90,53
		Total manopera				14 357,91

Materiale:

1.	012	Caramida	buc	172,00	3,13	538,36
2.	10	Источник бесперебойного питания УН=220В, S _Н =350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
3.	100	Короб стальной оцинкованныи 60x40 мм	m	16,00	24,16	386,56
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,27	15,00	4,05
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	2,00	0,04
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	54,00	0,75	40,50
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,87	35,00	275,45
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	2,50	0,08
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,17	15,00	47,55
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,45	5,50	227,98
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,88	2,60	15,29
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,45	1,00	41,45
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,05	12 000,00	600,00

18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,17	55,00	9,35
19.	1019852	Vopsea	kg	2,68	27,80	74,52
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,30	8,50	11,05
21.	11	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,00	262,50	262,50
22.	110-033300	Canale din masa plastica (complet), 60x40 mm	m	27,00	14,08	380,16
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	15,00	0,75
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,02	20,00	0,40
25.	120	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc	1,00	58,33	58,33
26.	123	Teava otel d=20 mm	m	20,00	22,08	441,60
27.	13	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc	2,00	59,17	118,34
28.	130	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/1/C6	buc	4,00	20,42	81,68
29.	14	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	3,00	20,42	61,26
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,64	200,00	528,00
31.	15	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	20,42	20,42
32.	150	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00	23,45	46,90
33.	16	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	3,00	22,45	67,35
34.	17	Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00	135,00	135,00
35.	180	Выключатель разьеделительный ВН32-3Р-25А	buc	1,00	55,00	55,00
36.	19	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	6,00	64,23	385,38
37.	20	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	522,50	522,50
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	12 000,00	480,00
39.	22	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	150,00	300,00
40.	23	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	120,00	240,00
41.	24	Светильник ALS.OPL 236	buc	3,00	165,00	495,00
42.	240	Светильник CD 218	buc	1,00	200,00	200,00
43.	25	Светильник NBT F 226	buc	1,00	350,00	350,00
44.	26	Светильник взрывозащищенный	buc	1,00	250,00	250,00
45.	27	Лампы ЛЛ 36	buc	6,00	50,00	300,00
46.	28	Лампы ЛК 26	buc	3,00	45,00	135,00
47.	280	Лампы ЛК 18	buc	2,00	50,00	100,00
48.	29	Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	100,00	100,00
49.	30	Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m	175,00	6,87	1 202,25
50.	31	Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m	12,00	6,87	82,44
51.	32	Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m	35,00	12,08	422,80
52.	330	Cablu АпВзБбШп sec. 4x25 mmp	m	101,00	38,16	3 854,16
53.	34	Выключатель одноклаветный открытой установке	buc	3,00	35,00	105,00
54.	35	Розетка штепсельная	buc	1,00	32,50	32,50
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,77	8,00	6,16
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,20	10,00	2,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	39,33	2,50	98,32
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	55,04	1,00	55,04

59.	5009062	Papuci de cablu	buc	103,70	1,00	103,70
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,13	5,00	0,65
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	24,85	25,00	621,25
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0,02	10,00	0,20
63.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,36	5,60	30,02
64.	5009109	Cirlig	buc	3,06	2,50	7,65
65.	5009113	Prezoane	buc	6,12	1,00	6,12
66.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	15,00	0,60
67.	5009361	Clema de lustra	buc	3,06	1,00	3,06
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,41	15,00	21,15
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	36,60	1,20	43,92
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	10,00	0,70
71.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,78	25,00	44,50
72.	5009816	Fise de montaj	m	73,10	0,85	62,13
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,33	35,00	11,55
74.	53090010	Tevi de polietilena, d=110 mm	m	4,00	85,00	340,00
75.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	30,00	0,30
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,17	35,00	5,95
Total materiale de construcții						17 511,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,78	20,00	115,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,95	16,50	32,17
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,95	10,00	19,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,41	10,00	574,10
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	35,00	528,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	32,00	7,04
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,64	15,00	24,60
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08	65,00	5,20
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,27	12,00	15,24
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,91	15,00	28,65
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,23	15,00	228,45
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,37	75,00	27,75
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,86	55,00	322,30
Total utilaje de construcții						1 934,60

Total	Lei	53 540,86
--------------	------------	------------------

Total deviz:

53 540,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания U _n =220В, S _n =350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc			1 000,00 0,00
	10	Источник бесперебойного питания U _n =220В, S _n =350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРН-24	buc			262,50 0,00
	11	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРН-24	buc	1,0000	262,50	262,50
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc			58,33 0,00
	120	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc	1,0000	58,33	58,33
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc			59,17 0,00
	13	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc	1,0000	59,17	59,17
5		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/1/С6	buc			20,42 0,00
	130	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	20,42	20,42
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			20,42 0,00
	14	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	20,42	20,42
7		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			20,42 0,00
	15	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	20,42	20,42
8		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			23,45 0,00
	150	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	23,45	23,45
9		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc			22,45 0,00
	16	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	22,45	22,45
10		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc			135,00 0,00
	17	Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,0000	135,00	135,00
11		Выключатель разьеделительный ВН32-3Р-25А	buc			55,00 0,00
	180	Выключатель разьеделительный ВН32-3Р-25А	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			64,23 0,00
	19	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,0000	64,23	64,23
13		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			522,50 0,00
	20	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	522,50	522,50
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			184,85 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,80	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			153,43 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,60	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,80	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	14,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,10
16	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя	set			455,93 427,84
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	75,00	27,75
17		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			150,00 0,00
	22	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	150,00	150,00
18		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			120,00 0,00
	23	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	120,00	120,00
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			248,39 157,99
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	35,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	2,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	2,60	0,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	55,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	27,80	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	12 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,47
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,20	7,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	55,00	0,37
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc			87,95
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	2,60	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
21	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвешеного с люминисцентными лампами	100 buc			7 720,67
						6 688,67
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	65,00	173,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	55,00	146,67
22	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника	100 buc			6 371,50
						5 189,50
	1	Muncitor	h-om	90,1000	57,66	5 189,50
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	20,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	10,00	825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	55,00	0,00
23	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc			6 366,00
						5 189,00
	1	Muncitor	h-om	90,1000	57,66	5 189,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	20,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	10,00	820,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	55,00	0,00
24		Светильник ALS.OPL 236	buc			165,00
						0,00
	24	Светильник ALS.OPL 236	buc	1,0000	165,00	165,00
25		Светильник CD 218	buc			200,00
						0,00
	240	Светильник CD 218	buc	1,0000	200,00	200,00
26		Светильник NBT F 226	buc			350,00
						0,00
	25	Светильник NBT F 226	buc	1,0000	350,00	350,00
27		Светильник взрывозащищенный	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26	Светильник взрывозащищенный	buc	1,0000	250,00	250,00
28		Лампы ЛЛ 36	buc			50,00
						0,00
	27	Лампы ЛЛ 36	buc	1,0000	50,00	50,00
29		Лампы ЛК 26	buc			45,00
						0,00
	28	Лампы ЛК 26	buc	1,0000	45,00	45,00
30		Лампы ЛК 18	buc			50,00
						0,00
	280	Лампы ЛК 18	buc	1,0000	50,00	50,00
31		Фонарь аккумуляторный	buc			100,00
						0,00
	29	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	100,00	100,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			841,25
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	49,49
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,15
33	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 870,93
						2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	111,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	111,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	2,60	6,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,80	11,12
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,28
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,70
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	20,00	5,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	246,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	55,00	13,81
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm D20	100 m			4 101,69
						2 000,38
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	923,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,77
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,50	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	20,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	627,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,69
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			757,77 382,77
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	20,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	55,00	275,00
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			692,96 375,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	20,00	84,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	55,00	232,87
37		Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m			6,87 0,00
	30	Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m	1,0000	6,87	6,87
38		Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m			6,87 0,00
	31	Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m	1,0000	6,87	6,87
39		Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m			12,08 0,00
	32	Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m	1,0000	12,08	12,08
40		Cablu AnB3Б6IIIИ sec. 4x25 mmp	m			38,16 0,00
	330	Cablu AnB3Б6IIIИ sec. 4x25 mmp	m	1,0000	38,16	38,16
41	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m			3 765,85 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	123	Teava otel d=20 mm	m	100,0000	22,08	2 208,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,50	67,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	3,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	20,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	35,00	148,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	55,00	24,75
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.60x40 mm	100 m			2 694,85 939,63
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,75	150,00
	110-033300	Canale din masa plastica (complet), 60x40 mm	m	100,0000	14,08	1 408,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,11
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 786,38 2 169,44
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 169,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	238,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	2,60	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,2800	20,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	87,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	55,00	68,75
44		Короб стальной оцинкованный 60x40 мм	m			24,16
						0,00
	100	Короб стальной оцинкованный 60x40 мм	m	1,0000	24,16	24,16
45	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm D110	100 m			9 759,50
						1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 095,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,50	67,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,25
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	20,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	53090010	Tevi de polietilena, d=110 mm	m	100,0000	85,00	8 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	15,00	18,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	13,75
46	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc			691,92
						691,92
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,92
47	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный открытой установке	100 buc			2 400,00
						2 287,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 287,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,60	2,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	55,00	0,00
48		Выключатель одноклавишный открытой установке	buc			35,00
						0,00
	34	Выключатель одноклавишный открытой установке	buc	1,0000	35,00	35,00
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc			2 587,00
						2 479,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,60	3,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	0,00
50		Розетка штепсельная	buc			32,50
						0,00
	35	Розетка штепсельная	buc	1,0000	32,50	32,50
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			1 404,07
						478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,33

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (6 мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			2 036,20 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,33
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20x4 мм	100 m			3 105,70 1 228,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,80	63,95
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,60	75,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		3. Lucrari de constructie				
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			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
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			44,00 43,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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			239,74 35,09
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,65
58		Кирпич	buc			3,13 0,00
	012	Caramida	buc	1,0000	3,13	3,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-4
Blocul de studii. Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 17 176,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	3,00	24,74 23,06	74,23 69,19
2		Radiator MC - 140 AO	buc	10,00	150,83 0,00	1 508,30 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	3,00	36,57 27,68	109,70 83,03
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	3,00	25,78 11,53	77,35 34,60
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Вентиль d=20 мм	buc	2,00	81,39 8,65	162,78 17,30
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,00	63,88 8,65	63,88 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de Вентиль д=15 мм				
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,00	$\frac{101,27}{5,77}$	$\frac{101,27}{5,77}$
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	$\frac{57,80}{27,68}$	$\frac{1\ 329,36}{636,57}$
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	$\frac{23,26}{13,26}$	$\frac{116,31}{66,31}$
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	$\frac{7,59}{6,34}$	$\frac{174,63}{145,88}$
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	23,00	$\frac{6,19}{5,19}$	$\frac{142,36}{119,36}$
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00	$\frac{29,07}{24,80}$	$\frac{58,13}{49,59}$
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	$\frac{36,78}{27,10}$	$\frac{73,56}{54,20}$
		<i>Total</i>	Lei			3 991,86
		Total Incalzire Inklusiv salariu				3 991,86 1 290,45
		2. Ventilarea				
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Deflector 315	buc	2,00	$\frac{1\ 484,73}{355,76}$	$\frac{2\ 969,46}{711,52}$

1	2	3	4	5	6	7
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	477,38 217,96	954,76 435,91
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc	6,00	196,20 28,83	1 177,20 172,98
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	249,54 28,83	499,08 57,66
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	23,26 13,26	232,62 132,62
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	5,00	139,68 61,12	698,40 305,60
20	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 Стеклопластик рулонный	m2	5,00	134,53 61,12	672,65 305,60
		<i>Total</i>	Lei			7 204,17
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				7 204,17 2 121,89

		Total	Lei			11 196,03
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			767,78
		Transportarea materialelor	7 %			539,15
		Total				12 502,96
		Cheltuieli de regie	8 %			1 000,23
		Total				13 503,19
		Beneficiu de deviz	6 %			810,19
		Total				14 313,38
		TVA	20 %			2 862,69
		Total				17 176,07
		Total deviz:				17 176,07
		Inclusiv salariu				3 412,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-4
Blocul de studii. Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 17 176,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-4:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,62	57,66	35,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,76	57,66	216,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,60	57,66	611,20
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,32	57,66	18,45
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,44	57,66	1 236,25
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,90	57,66	1 147,43
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,44	57,66	83,03
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,86	57,66	49,59
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	57,66	13,84
		Total manopera				3 412,34

Materiale:

1.	10	Radiator MC - 140 AO	buc	10,00	150,83	1 508,30
2.	11	Deflector 315	buc	2,00	875,00	1 750,00
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	2,50	0,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11	2,00	0,22
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	12,50	1,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	10,30	0,62
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	8,50	1,02
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,84	10,20	8,57
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,21	22,30	4,68
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,83	16,35	29,92
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,45	22,30	10,04
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,70	25,60	17,92

14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,23	35,00	8,05
15.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,30	26,50	7,95
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,30	25,60	7,68
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	25,60	0,51
18.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,30	26,50	7,95
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,06	8,50	0,51
20.	252121670100	Teava din otel, d=25 mm	m	23,00	28,58	657,34
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,00	1,42	5,68
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	1,42	5,68
24.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	5,15	70,00	360,50
25.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный)	m2	5,15	65,00	334,75
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,94	10,00	309,40
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	10,00	0,40
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,49	10,00	94,90
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,35	10,00	153,50
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,05	10,00	190,50
31.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	10,00	11,40
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	10,00	1,50
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	10,00	4,80
34.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	10,00	6,20
35.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	10,00	3,20
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	10,00	150,00
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,52	12,50	31,50
38.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	12,50	60,25
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,90	10,00	19,00
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	9,50	0,67
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,66	9,50	6,28
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,44	9,50	4,18
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,39	9,50	3,71
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,66	9,50	6,27
45.	28112363062	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	2,00	220,00	440,00
46.	281123630620	Grila ventilatie 150x490	buc	6,00	166,66	999,96
47.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	3,00	10,00	30,00
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,80	14,25	54,14
49.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,00	1,00	16,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,12	1,00	14,12
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,00	1,00	24,00
52.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	0,45	7,20
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,80	12,80
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,12	0,80	9,70
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,12	0,50	6,06
56.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	6,00	1,00	6,00
57.	28752742051	Robinet d=15 mm	buc	1,00	54,16	54,16
58.	287527420510	Robinet d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32

59.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	4,00	0,08
60.	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,00	95,00	95,00
Total materiale de construcții						7 702,09

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,07	25,00	51,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	16,45	3,30
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,45	15,00	6,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44	45,00	19,80
Total utilaje de construcții						81,60

Total	Lei	11 196,03
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	767,78
Transportarea materialelor	7 %	539,15
Total		12 502,96
Cheltuieli de regie	8 %	1 000,23
Total		13 503,19
Beneficiu de deviz	6 %	810,19
Total		14 313,38
TVA	20 %	2 862,69
Total		17 176,07

Total deviz:

17 176,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2			24,74 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,63
2		Radiator MC - 140 AO	buc			150,83 0,00
	10	Radiator MC - 140 AO	buc	1,0000	150,83	150,83
3	Iza08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			36,57 27,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,60	2,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,30	3,35
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	26,50	2,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	12,50	0,33
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			25,78 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Вентиль d=20 мм	buc			81,39 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510	Robinet d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Вентиль d=15 мм	buc			63,88 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc			101,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			57,80

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100	Teava din otel, d=25 mm	m	1,0000	28,58	28,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,35	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,07 24,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,50	3,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,78 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,60	3,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
		2. Ventilarea				
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Deflector 315	buc			1 484,73 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,00	1,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,35	2,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	22,30	2,34
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,00
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,10
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,75
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,20	0,46
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,45	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	9,50	2,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,00	154,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,00
	11	Deflector 315	buc	1,0000	875,00	875,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,45	0,82
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			477,38 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,35	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,60	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,30	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,45	0,82
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc			196,20 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630620	Grila ventilatie 150x490	buc	1,0000	166,66	166,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 300x300	buc			249,54 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2			139,68 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,25	5,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
20	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 Стеклопластик рулонный	m2			134,53 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный)	m2	1,0300	65,00	66,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,25	5,41

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 328/17-1-6-6-1
Blocul de studii. Retele gaze externe. Preiune medie**

Valoarea de deviz 139 941,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,08	819,48 0,00	2 524,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,02	118,77 118,77	1 071,32 1 071,32
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 gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	30,55	17,87 17,87	546,04 546,04
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	2,70	490,00	1 323,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,08	768,38 508,64	2 366,62 1 566,62
		<i>Total</i>	Lei			7 830,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 830,98 3 183,98
		1.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50 мм) 1.2.1. Монтаж крана				
6	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	2,00	343,99 119,93	687,97 239,86
7	TfA01A2	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 50 mm;	m	2,50	88,98 34,14	222,45 85,34
8	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,40	28,82 24,50	11,53 9,80
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,40	36,52 25,95	14,61 10,38
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	507,70 33,44	507,70 33,44
11	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	157,75 28,83	315,49 57,66

1	2	3	4	5	6	7
12	TfA02A2	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 50;	buc	2,00	168,56 131,47	337,13 262,93
13	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	kg	1,50	874,90 864,90	1 312,35 1 297,35
14	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	405,41 226,60	405,41 226,60
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	1 062,20 224,90	106,22 22,49
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	337,30 51,90	674,59 103,79
		<i>Total</i>	Lei			4 595,45
		Total Монтаж крана Inclusiv salariu				4 595,45 2 349,64
		1.2.2. Ограждение и покрытие площадки				
17	CO06A2	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	718,08 53,65	3 303,17 246,78
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	7,36	64,13 57,66	472,02 424,38
19	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	0,29	383,59	111,24

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			65,62	19,03
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,46	320,41 66,43	147,39 30,56
		<i>Total</i>	Lei			4 033,82
		Total Ограждение и покрытие площадки Inclusiv salariu				4 033,82 720,75
		<i>Total</i>	Lei			8 629,27
		Total Установка 1 крана на п/э газопроводах (50 мм) Inclusiv salariu				8 629,27 3 070,39
		1.3. Tevi si armatura				
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 vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare прямом	m3	3,40	129,74 129,74	441,10 441,10
22	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
23	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00	206,23 66,89	206,23 66,89
24	TfA01A2	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 57 mm;	m	22,00	88,87 34,02	1 955,24 748,43
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,00	29,06 24,79	116,25 99,17

1	2	3	4	5	6	7
26	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,00	37,80 27,10	151,18 108,40
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	77,17 5,42	27 317,08 1 920,08
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm, mufa	buc	4,00	154,54 46,13	618,15 184,51
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x57 mm PE/OL	buc	1,00	262,46 46,13	262,46 46,13
30	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	5 606,31 2 806,31	5 606,31 2 806,31
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	402,02 137,23	9 648,50 3 293,54
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,02	1 163,50 749,50	23,27 14,99
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	0,02	0,00 0,00	0,00 0,00
34	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,35	16,77 16,49	5,87 5,77

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
35	MIL05A	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 д.76 мм)	buc	4,00	666,16 336,74	2 664,66 1 346,94
36		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km	0,02	28 830,00 28 830,00	576,60 576,60
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	5,00	71,60 29,41	358,01 147,04
		<i>Total</i>	Lei			50 807,16
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				50 807,16 12 662,15
		1.4. Установка контрольной п/э трубки (3 шт)				
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	buc	3,00	1 254,90 40,36	3 764,71 121,09
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15	342,67 53,80	51,40 8,07
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,00	38,57 5,19	115,70 15,56
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	245,79 46,13	737,36 138,38
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	369,20 57,67	55,38 8,65
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	1,05	1 224,97 113,11	1 286,22 118,77

1	2	3	4	5	6	7
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,80	93,29 4,48	167,92 8,07
		<i>Total</i>	Lei			6 178,69
		Total Установка контрольной п/э трубки (3 шт) Inclusiv salariu				6 178,69 418,59
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода Д63-1шт				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	405,41 226,60	405,41 226,60
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. PE 100 SDR11	m	1,00	77,29 5,77	77,29 5,77
47	TfA01B2	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 D50	m	0,50	94,50 39,22	47,25 19,61
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	91,87 34,60	13,78 5,19
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	154,54 46,13	154,54 46,13
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	262,46 46,13	262,46 46,13
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	316,63 46,13	316,63 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm				
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	362,58 119,94	362,58 119,94
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8 м-2шт, коробка клеммная 0,5 кг, патрубок д20 мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24 кг	kg	7,24	23,30 13,30	168,69 96,29
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	968,00 173,00	9,68 1,73
55	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглушка	buc	1,00	72,75 66,89	72,75 66,89
		<i>Total</i>	Lei			1 891,06
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода Д63-1шт Inclusiv salariu				1 891,06 680,41
		1.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 5 шт				
56	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,00	6,92 6,92	34,60 34,60
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	20,00	362,92 97,79	7 258,41 1 955,83
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,	m3	3,00	239,84 35,17	719,52 105,52

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
		<i>Total</i>	Lei			8 012,53
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 5 шт Inclusiv salariu				8 012,53 2 095,95
		1.7. Пересечение п/э газопровода с автодорогом и с кабелем - 1 шт				
59	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	6,92 6,92	6,92 6,92
60	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	5,00	363,18 97,91	1 815,91 489,54
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	238,88 35,55	143,33 21,33
		<i>Total</i>	Lei			1 966,16
		Total Пересечение п/э газопровода с автодорогом и с кабелем - 1 шт Inclusiv salariu				1 966,16 517,79
		1.8. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 2 шт				
62	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,00	6,92 6,92	13,84 13,84
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	4,00	362,90 97,73	1 451,61 390,93
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,	m3	1,20	240,08 35,08	288,09 42,09

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
		<i>Total</i>	Lei			1 753,54
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 2 шт Inclusiv salariu				1 753,54 446,86
		1.9. Пересечение п/э газопровода с водопроводам и с автодорогой - 2 шт				
65	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,00	6,92 6,92	13,84 13,84
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	15,00	362,80 97,75	5 441,95 1 466,29
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	240,08 35,08	288,09 42,09
		<i>Total</i>	Lei			5 743,88
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводам и с автодорогой - 2 шт Inclusiv salariu				5 743,88 1 522,22
		<i>Total</i>	Lei			92 813,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 534,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 519,91
		<i>Total</i>				101 867,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 149,42
		<i>Total</i>				110 017,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 601,04
		<i>Total</i>				116 618,27
		<i>TVA</i>	20 %			23 323,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				139 941,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				139 941,92 24 598,34

		Total	Lei	139 941,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 941,92 <hr/> 24 598,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-1-6-6-1
Blocul de studii. Retele gaze externe. Preiune medie**

Valoarea de deviz 139 941,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-6-6-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,60	57,66	957,16
2.	45456	Verificator	h-om.	10,00	57,66	576,60
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,36	57,66	78,42
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04	57,66	175,28
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	57,66	21,91
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,31	57,66	190,85
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	57,66	25,38
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,86	57,66	49,59
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,14	57,66	8,07
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10	57,66	121,09
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00	57,66	0,00
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,53	57,66	145,88
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,70	57,66	40,36
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,17	57,66	990,03
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,67	57,66	96,29
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,50	57,66	1 297,35
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,63	57,66	3 149,97
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,36	57,66	424,38
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,89	57,66	108,97
20.	7212030022700	Sudor	h-om	43,45	57,66	2 505,34
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,91	57,66	513,75
22.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	18,56	57,66	1 070,17
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,63	57,66	555,27
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,68	57,66	39,21
25.	742000000500	Tractorist	h-om	0,11	57,66	6,35

26.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	89,19	57,66	5 142,69
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,65	57,66	3 439,41
28.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,65	57,66	441,10
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,60	57,66	1 764,39
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,84	57,66	452,05
31.	9312040019600	Sapator	h-om	3,66	57,66	211,03
		Total manopera				24 598,34

Material:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,11	1 375,00	151,25
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,32	200,00	64,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	500,00	5,00
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,23	220,00	50,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,17	220,00	37,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,19	200,00	1 838,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,60	150,00	90,00
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	172,80	0,50	86,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,03	2,50	2,58
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,94	2,00	1,88
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	386,64	0,75	289,98
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	45,50	5,00	227,50
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,21	15,00	18,15
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,47	12,50	5,88
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,90	8,45	41,41
16.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,61	8,45	30,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,01	8,50	8,59
18.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	25,00	0,75
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,82	10,83	312,12
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80	10,20	8,16
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,78	16,35	12,76
22.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,17	2,00	4,34
23.	2416526101467	Mastic	kg	5,36	10,83	58,05
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,08	27,50	2,20
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,52	27,50	14,30
26.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,80	30,00	24,00
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,06	28,60	1,72
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,59	28,60	16,87
29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,26	26,50	33,39
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	26,50	12,72
31.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,01	8,50	0,09
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,74	8,50	6,29
33.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,12	8,50	1,02
34.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	13,20	24,00	316,80
35.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,13	50,00	6,50
36.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,13	50,00	6,50
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm	m2	2,40	5,50	13,20

		grosime				
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	35,00	2,80
39.	2521216701	Teava din otel, d=150 mm	m	1,00	139,16	139,16
40.	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	2,00	120,58	241,16
41.	2521216710010	Teava polietilena PE100 SDR11, d=63 mm	m	354,00	62,45	22 107,30
42.	25212167101	Teava polietilena PE100 SDR11, d=32 mm	m	3,00	15,86	47,58
43.	2521216711	Teava polietilena PE100 SDR11, d=63 mm	m	1,00	62,45	62,45
44.	2521216716	Teava din polietilena de protectie, d=110x10 mm	m	44,00	185,99	8 183,56
45.	25212167160	Teava din polietilena de protectie, d=315 mm	m	1,05	1 031,21	1 082,77
46.	25212167160002	Teava de otel sau polietilena, d=110 mm	m	24,00	100,83	2 419,92
47.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,12	207,50	24,90
48.	252315671381100	Fiting polietilena (mufa), d=63 mm	buc	4,00	75,41	301,64
49.	2523156713811100	Fiting polietilena (PE/OL), d=63x57 mm	buc	1,00	183,33	183,33
50.	25231567138112	Fiting polietilena (Capac), d=50 mm	buc	3,00	166,66	499,98
51.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa), d=63 mm	buc	1,00	75,41	75,41
52.	25231567138114	Fiting polietilena (Trecere PE-OL), d=63 mm	buc	1,00	183,33	183,33
53.	25231567138115	Fiting polietilena (cot), d=63 mm	buc	1,00	237,50	237,50
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,15	6,50	0,97
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,41	1,42	27,56
56.	266310210000	Beton B12,5	m3	0,11	750,00	82,50
57.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,24	650,00	156,00
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,74	4,00	2,96
59.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,10	23,33	49,00
60.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	6,76	10,00	67,60
61.	2710503808003	Fir trasor	m	393,80	1,00	393,80
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	10,00	0,10
63.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	10,00	72,40
64.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,14	10,00	11,40
65.	27221031070	Conducta de otel, d=57 mm	m	22,00	52,83	1 162,26
66.	272210310700	Conducta de otel, d=50 mm	m	3,00	52,83	158,48
67.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,00	12,50	37,50
68.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	12,50	14,37
69.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	14,87	15,86	235,85
70.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	4,50	550,00	2 475,00
71.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,18	9,50	1,71
72.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,49	35,00	17,15
73.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,32	56,00	17,92
74.	28111063020500	Stilp din otel	buc	2,39	149,16	356,49
75.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,49	35,00	87,15
76.	287411411240	Piesa de legatura din otel pentru conducte, d=50 mm	kg	1,50	10,00	15,00
77.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	1,00	8,00

78.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	0,75	6,00
79.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,80	6,40
80.	287527404000	Cot sau reductie de otel, d=50 mm	buc	2,00	19,33	38,66
81.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
82.	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=50 mm	buc	1,00	450,00	450,00
83.	287527440020	Flanse din otel, d=50 mm	buc	2,00	111,00	222,00
84.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,32	5,50	84,26
85.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	8,21	100,00	821,00
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,18	3,00	0,54
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	3,00	0,51
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14	3,00	0,42
89.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,15	3,00	0,45
90.	4100126202818	Apa	m3	3,10	3,00	9,30
		Total materiale de constructii				50 284,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,23	250,00	57,50
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,10	200,00	1 420,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,96	150,00	144,00
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01	10,00	0,10
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,95	10,00	59,50
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,71	10,00	7,10
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,94	65,00	61,10
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,09	55,00	664,95
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,37	45,00	691,65
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,32	10,00	143,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	350,00	42,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,31	400,00	2 524,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,94	450,00	1 323,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,60	400,00	6 640,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	45,00	3,15
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,00	25,00	800,00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	21,35	3,84
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,03	21,35	0,64
19.	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	3,88	250,00	970,00
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,45	15,00	6,75
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,09	10,00	170,90
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,61	15,00	39,15
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,32	150,00	2 148,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	200,00	6,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total utilaje de constructii				17 930,53

Total	Lei	139 941,9 2
-------	-----	----------------

Total deviz: **139 941,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
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 gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,00
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			768,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
		1.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50 мм)				
		1.2.1. Монтаж крана				
6	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			343,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,21
	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,83	48,73
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	26,50	3,18

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	8,45	12,68
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,35	0,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	21,35	1,28
7	TfA01A2	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 50 mm;	m			88,98 34,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,76
	272210310700	Conducta de otel, d=50 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,35	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	10,00	1,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,24
8	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,82 24,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	8,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,50	3,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,52 25,95
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	8,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	27,50	5,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,60	4,30
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			507,70 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			157,75 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020	Flanse din otel, d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,20	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	16,35	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
12	TfA02A2	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 50;	buc			168,56 ----- 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287527404000	Cot sau reductie de otel, d=50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,20	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	16,35	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	10,00	10,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
13	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	kg			874,90 ----- 864,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,90
	287411411240	Piesa de legatura din otel pentru conducte, d=50 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
14	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			405,41 ----- 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	200,00	32,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,33	24,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	12,50	18,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
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			1 062,20 ----- 224,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0250	750,00	750,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,30 ----- 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.2.2. Ограждение и покрытие площадки				
17	CO06A2	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 stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой	m			718,08 ----- 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		по металлическим столбам				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,16
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	550,00	538,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,00	2,48
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	650,00	33,91
	28111063020500	Stilp din otel	buc	0,5040	149,16	77,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			64,13 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	28,60	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	27,50	1,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			383,59 65,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	65,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	48,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	6,90
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			320,41 66,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	195,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,35
		1.3. Tevi si armatura				
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 vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare приямок	m3			129,74 129,74
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
22	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,25 856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
23	GD09A1	Rasufloatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			206,23 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	220,00	2,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	26,50	3,18
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	12,50	14,37
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	9,50	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	10,20	1,73
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteel	kg	2,1700	2,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	16,35	5,07
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	100,00	100,00
24	TfA01A2	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	m			88,87 34,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 57 mm;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27221031070	Conducta de otel, d=57 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	10,00	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,06 24,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,50	3,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
26	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,80 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,50	3,98
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	30,00	6,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	8,50	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
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			77,17 5,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710010	Teava polietilena PE100 SDR11, d=63 mm	m	1,0000	62,45	62,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,75	0,81
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,83	0,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm, mufa	buc			154,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381100	Fiting polietilena (mufa), d=63 mm	buc	1,0000	75,41	75,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x57 mm PE/OL	buc			262,46 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381110	Fiting polietilena (PE/OL), d=63x57 mm	buc	1,0000	183,33	183,33

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
30	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 606,31 2 806,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	57,66	2 402,69
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	57,66	403,62
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	400,00	2 800,00
31	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			402,02 137,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167160002	Teava de otel sau polietilena, d=110 mm	m	1,0000	100,83	100,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,36
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 163,50 749,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	576,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	173,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	297,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,20	20,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	16,35	32,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	65,00	32,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	10,00	0,00
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			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	10,00	0,00
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			16,77 16,49
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	10,00	0,29
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 д.76 мм)	buc			666,16 336,74
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	4,6400	57,66	267,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radioigr.metal 10x24(bc.film)	buc	3,3000	24,00	79,20
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,0800	56,00	4,48
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	50,00	1,62
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	50,00	1,62
	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	0,9700	250,00	242,50
36		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km			28 830,00 28 830,00
	45456	Verificator	h-om.	500,0000	57,66	28 830,00
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I	m2			71,60 29,41

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	10,83	33,14
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	8,45	5,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	15,00	3,63
		1.4. Установка контрольной п/э трубки (3 шт)				
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	buc			1 254,90 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,42	9,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,67 53,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	53,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	226,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	60,00
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			38,57 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,11
	25212167101	Teava polietilena PE100 SDR11, d=32 mm	m	1,0000	15,86	15,86
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	207,50	8,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,75	0,81
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,83	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,60
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			245,79 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Fiting polietilena (Capac), d=50 mm	buc	1,0000	166,66	166,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			369,20 57,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	249,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	60,00
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 224,97 113,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	24,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,48
	25212167160	Teava din polietilena de protectie, d=315 mm	m	1,0000	1 031,21	1 031,21
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,29
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,19
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,50	1,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	10,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	200,00	36,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	45,00	0,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	55,00	12,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	10,00	2,10
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			93,29 4,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,48
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 375,00	84,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	2,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	1,94
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода ДБЗ-1шт				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			405,41 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	200,00	32,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,33	24,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	12,50	18,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
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. PE 100 SDR11	m			77,29 5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216711	Teava polietilena PE100 SDR11, d=63 mm	m	1,0000	62,45	62,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	207,50	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,75	0,81
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,83	0,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	55,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,00
47	TfA01B2	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 D50	m			94,50 39,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	11,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,08
	272210310700	Conducta de otel, d=50 mm	m	1,0000	52,83	52,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,50	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,35	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	10,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,30
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			91,87 34,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	0,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	30,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	0,00
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	3,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,83	1,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,50	6,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	8,45	22,53
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	8,45	22,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	21,35	4,27
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			154,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa), d=63 mm	buc	1,0000	75,41	75,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			262,46 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138114	Fiting polietilena (Trecere PE-OL), d=63 mm	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			316,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115	Fiting polietilena (cot), d=63 mm	buc	1,0000	237,50	237,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			362,58 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701	Teava din otel, d=150 mm	m	1,0000	139,16	139,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,83	48,73
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	26,50	3,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	8,45	12,68
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,35	0,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	21,35	1,28
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8 м-2шт, коробка клеммная 0,5 кг, патрубок д20 мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24 кг	kg			23,30 13,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
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			968,00 173,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,00
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0250	750,00	750,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	0,00
55	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 мм заглушка	buc			72,75 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,00	4,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	9,50	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	16,35	0,49
		1.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 5 шт				
56	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			362,92 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716	Teava din polietilena de protectie, d=110x10 mm	m	1,0000	185,99	185,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,23
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,50	1,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,16
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			239,84 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,67
		1.7. Пересечение п/э газопровода с автодорогом и с кабелем - 1 шт				
59	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
60	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			363,18 97,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,71
	2521216716	Teava din polietilena de protectie, d=110x10 mm	m	1,0000	185,99	185,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,23
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,50	1,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,16
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			238,88 35,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	203,33
		1.8. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 2 шт				
62	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			362,90 97,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,62
	2521216716	Teava din polietilena de protectie, d=110x10 mm	m	1,0000	185,99	185,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,50	1,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,15
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			240,08 35,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		1.9. Пересечение п/э газопровода с водопроводам и с автодорогой - 2 шт				
65	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			362,80 97,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,63
	2521216716	Teava din polietilena de protectie, d=110x10 mm	m	1,0000	185,99	185,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,23
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,50	1,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,16
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			240,08

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-3

Blocul de studii. Retele gaze interne

Valoarea de deviz 59 895,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=150 мм	buc	1,00	27 500,00 0,00	27 500,00 0,00
2		Сигнализатор загазованности	buc	1,00	604,16 0,00	604,16 0,00
3		Клапан термозапорный д=50 мм	buc	2,00	3 179,16 0,00	6 358,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 462,48
		<i>TVA</i>	20 %			6 892,50
		<i>Total</i>				41 354,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 354,98
		2. Lucrari de montare				
4	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm Электромагнитный клапан	buc	1,00	645,72 345,96	645,72 345,96
5	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00	291,90 201,81	291,90 201,81

1	2	3	4	5	6	7
6	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00	27,50 24,80	55,00 49,59
		<i>Total</i>	Lei			992,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			134,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			27,67
		<i>Total</i>				1 154,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			179,21
		<i>Total</i>				1 333,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			80,03
		<i>Total</i>				1 413,94
		<i>TVA</i>	20 %			282,78
		<i>Total</i>				1 696,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 696,72 597,36
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
7	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	buc	1,00	102,50 25,95	102,50 25,95
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 32 mm	buc	2,00	391,84 98,02	783,68 196,04
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 40 mm	buc	1,00	516,84 98,02	516,84 98,02
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	778,02 115,32	1 556,05 230,64

1	2	3	4	5	6	7
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	301,50 132,62	3 316,51 1 458,80
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	151,78 83,61	607,11 334,43
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	126,55 74,96	1 645,16 974,45
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 32 mm	m	3,00	109,29 69,19	327,88 207,58
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 15 mm	m	1,00	66,86 49,01	66,86 49,01
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	23,26 13,26	139,57 79,57
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m ²	8,50	29,19 24,76	248,10 210,46
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m ²	8,50	37,64 27,07	319,94 230,07

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm, L=400 mm	buc	1,00	71,17 28,83	71,17 28,83
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm, L=400 mm	buc	1,00	319,01 54,78	319,01 54,78
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm заглушка	buc	1,00	194,54 115,32	194,54 115,32
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	6,84 6,34	6,84 6,34
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (окончательное испытание)	m	1,00	5,59 5,19	5,59 5,19
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	9,35 8,65	289,82 268,12
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	8,10 7,50	250,97 232,37
		<i>Total</i>	Lei			10 768,14
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				10 768,14 4 805,97
		<i>Total</i>	Lei			10 768,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 081,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			411,58
		<i>Total</i>				12 261,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			980,89
		<i>Total</i>				13 241,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			794,51
		<i>Total</i>				14 036,46
		<i>TVA</i>	20 %			2 807,30
		<i>Total</i>				16 843,76
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				16 843,76 4 805,97

		Total	Lei	59 895,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 895,46
				5 403,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-3
Blocul de studii. Rețele gaze interne

Valoarea de deviz 59 895,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-3:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,63	57,66	151,65
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,36	57,66	78,42
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	57,66	115,32
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	84,07	57,66	4 847,48
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,65	57,66	210,46
		Total manopera				5 403,33

Materiale:

1.	10	Электромагнитный клапан д=150 мм	buc	1,00	27 500,00	27 500,00
2.	11	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	604,16	604,16
3.	13	Клапан термозапорный д=50 мм	buc	2,00	3 179,16	6 358,32
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,17	35,00	5,95
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,86	2,50	2,14
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,26	2,00	0,52
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,51	8,50	4,34
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,85	10,25	90,70
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,61	16,35	320,64
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,72	28,60	49,19
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,09	25,60	2,30
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,50	35,00	17,50
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,29	26,45	34,12
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,27	27,65	35,12
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,26	10,00	2,60
16.	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	3,00	35,58	106,74

17.	25212167010000	Teava din otel, d=159 mm	m	11,00	139,16	1 530,76
18.	25212167011	Teava din otel, d=50 mm	m	4,00	52,83	211,32
19.	25212167012000	Teava din otel, d=40 mm	m	13,00	46,08	599,04
20.	25212167013000	Teava din otel, d=15 mm	m	1,00	15,00	15,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,07	1,42	1,52
22.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	2,26	10,00	22,60
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,00	10,00	60,00
24.	272210331	Teava instalatie, d=219 mm	m	0,40	640,83	256,33
25.	2722103310	Teava instalatie, d=100 mm	m	0,40	101,21	40,48
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	9,50	1,43
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	9,50	2,47
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,84	9,50	45,96
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	35,00	10,50
30.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	16,00	1,00	16,00
31.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,75	6,00
32.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
33.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,00	0,50	8,00
34.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
35.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,00	0,86	13,76
36.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,18	25,83	82,14
37.	28752742052	Robinet de inchidere (cana), d=32 mm	buc	2,00	291,66	583,32
38.	287527420520	Robinet de inchidere (cana), d=15 mm	buc	1,00	75,83	75,83
39.	28752742052000	Robinet de inchidere (cana), d=40 mm	buc	1,00	416,66	416,66
40.	28752742052100	Robinet de inchidere (cana), d=50 mm	buc	2,00	660,00	1 320,00
41.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,00	111,00	222,00
42.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	25,00	50,00
Total materiale de construcții						40 737,46

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,12	10,00	41,20
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	55,00	41,25
Total utilaje de construcții						82,45

Total	Lei	59 895,46
-------	-----	-----------

Total deviz:

59 895,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=150 мм	buc			27 500,00 0,00
	10	Электромагнитный клапан д=150 мм	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
2		Сигнализатор загазованности	buc			604,16 0,00
	11	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	604,16	604,16
3		Клапан термозапорный д=50 мм	buc			3 179,16 0,00
	13	Клапан термозапорный д=50 мм	buc	1,0000	3 179,16	3 179,16
		2. Lucrari de montare				
4	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm Электромагнитный клапан	buc			645,72 345,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	111,00	222,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	35,00	2,10
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,86	13,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	16,35	26,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,25	6,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	9,50	4,94
5	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			291,90 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	10,25	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,35	13,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	9,50	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,00	3,85
6	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			27,50 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,80
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			102,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm				25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420520	Robinet de inchidere (cana), d=15 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,70
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 32 mm	buc			391,84
						98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	28752742052	Robinet de inchidere (cana), d=32 mm	buc	1,0000	291,66	291,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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 40 mm	buc			516,84
						98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	28752742052000	Robinet de inchidere (cana), d=40 mm	buc	1,0000	416,66	416,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			778,02
						115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752742052100	Robinet de inchidere (cana), d=50 mm	buc	1,0000	660,00	660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
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			301,50
						132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	25212167010000	Teava din otel, d=159 mm	m	1,0000	139,16	139,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	10,25	4,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	16,35	17,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	9,50	2,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,83	4,65
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			151,78
						83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	25212167011	Teava din otel, d=50 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	10,25	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	16,35	5,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	9,50	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,83	7,75
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			126,55
						74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25212167012000	Teava din otel, d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	10,25	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	16,35	3,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	9,50	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
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 32 mm	m			109,29
						69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	1,0000	35,58	35,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	10,25	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	16,35	3,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
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 15 mm	m			66,86 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167013000	Teava din otel, d=15 mm	m	1,0000	15,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	10,25	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	16,35	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,19 24,76
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,53
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,65	4,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,64 27,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,60	5,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,45	4,01
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	10,00	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm, L=400 mm	buc			71,17 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310	Teava instalatie, d=100 mm	m	0,4000	101,21	40,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,25	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,35	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,60	0,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm, L=400 mm	buc			319,01 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331	Teava instalatie, d=219 mm	m	0,4000	640,83	256,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,25	3,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,35	2,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,60	1,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm заглушка	buc			194,54 115,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	10,00	22,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,25	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	16,35	2,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	55,00	41,25
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			6,84

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)				6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (окончательное испытание)	m			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
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			8,10 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-6-6-2

Blocul de studii. Retele termice

Valoarea de deviz 312 424,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Задвижка стальная 30с41нж Д150	buc	4,00	3 068,75 0,00	12 275,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 275,00
		<i>TVA</i>	20 %			2 455,00
		<i>Total</i>				14 730,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 730,00
		2. Montarea utilajului				
2	TfB01H2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150	buc	4,00	166,16 155,10	664,62 620,42
		<i>Total</i>	Lei			664,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			139,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3,09
		<i>Total</i>				807,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			186,13
		<i>Total</i>				993,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			59,62
		<i>Total</i>				1 053,05
		<i>TVA</i>	20 %			210,61
		<i>Total</i>				1 263,66
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 263,66 620,42
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari tehnico-sanitare				
3	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 ВЕНТИЛЬ СПУСКНОЙ 15кч19п2	buc	4,00	<u>533,01</u> 72,08	<u>2 132,05</u> 288,30
4	TfB03H2	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 150	buc	8,00	<u>445,79</u> 126,85	<u>3 566,33</u> 1 014,82
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	buc	8,00	<u>186,46</u> 66,89	<u>1 491,71</u> 535,08
6	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 mm Компенсатор из электросварных труб Д133х4,5 мм	buc	2,00	<u>5 789,60</u> 288,30	<u>11 579,20</u> 576,60
7	TfA02C2	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	buc	14,00	<u>425,99</u> 261,20	<u>5 963,81</u> 3 656,80

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125;				
8	TsC03C1	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	940,85 0,00	1 336,00 0,00
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	186,28 186,28	791,67 791,67
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	240,19 35,16	4 006,40 586,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,76	436,84 0,00	332,00 0,00
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	716,21 508,32	544,32 386,32
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-6-8	buc	18,00	1 710,99 121,09	30 797,74 2 179,55
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П-8-8	buc	17,00	1 059,44 83,61	18 010,50 1 421,32
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale, Л-6д-8	buc	4,00	1 710,93 121,09	6 843,73 484,35
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau	buc	8,00	1 059,38 83,61	8 475,06 668,85

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, ПД-8-8				
17	IzF19F	Strat de protectie a hidroizolatiei la canale termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2	47,20	14,67 8,65	692,58 408,23
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 1,5x0,3x0,8 H	buc	3,00	228,61 49,01	685,83 147,04
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3	1,00	1 039,29 221,99	1 039,29 221,99
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	buc	28,00	203,51 49,01	5 698,25 1 372,31
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	996,13 221,99	996,13 221,99
22		Кирпич	buc	40,00	3,13 0,00	125,20 0,00
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	22,43 12,11	5 338,45 2 881,85
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,24	180,62 136,96	43,35 32,87

1	2	3	4	5	6	7
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,24	367,50 221,04	88,20 53,05
26	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 mm	m	114,00	220,51 54,78	25 138,34 6 244,57
27	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	m	25,00	88,83 34,02	2 220,86 850,48
28	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 mm в здании коледжа	m	10,00	215,23 49,59	2 152,30 495,87
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	311,27 32,87	622,54 65,73
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	23,26 13,26	232,62 132,62
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	53,00	28,90 24,79	1 531,90 1 314,07
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00	36,96 27,10	1 958,63 1 436,31

1	2	3	4	5	6	7
33	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	73,80 73,80	73,80 73,80
34	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 из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	1,50	137,87 61,12	206,80 91,68
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,80	88,97 17,94	160,15 32,29
36	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,80	32,07 27,87	57,72 50,16
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	138,06 61,12	12 756,83 5 647,22
38	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura	m2	92,40	38,14 13,44	3 524,15 1 241,42

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm				
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,03	<u>1 222,00</u> 749,67	<u>36,66</u> 22,49
40	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm	1 km	0,12	<u>1 404,00</u> 864,83	<u>168,48</u> 103,78
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	0,03	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
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	0,12	<u>40,50</u> 38,42	<u>4,86</u> 4,61
		<i>Total</i>	Lei			161 424,44
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				161 424,44 35 736,49
		3.2. Дренажный приемок				
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 приемок	m3	1,44	<u>129,74</u> 129,74	<u>186,82</u> 186,82
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	<u>13,21</u> 2,97	<u>92,46</u> 20,76
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	9,37	<u>22,39</u> 12,06	<u>209,79</u> 113,01

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
46	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	0,80	1 037,41 221,99	829,93 177,59
		<i>Total</i>	Lei			1 319,00
		Total Дренажный приямок Inclusiv salariu				1 319,00 498,18
		3.3. Автоматический клапан захлопку Д150				
47	TfA01D2	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 159	m	0,16	207,56 54,06	33,21 8,65
48	TfA01E2	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 219	m	0,15	704,40 57,67	105,66 8,65
49	TfA01H2	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 377	m	0,18	1 407,44 83,33	253,34 15,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,20	22,35 12,05	49,17 26,52
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,05	1 001,60 219,00	50,08 10,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5				
		<i>Total</i>	Lei			491,46
		Total Автоматический клапан захлопку Д150 Inclusiv salariu				491,46 69,77
		3.4. Дренажный колодец Д 1м				
52	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	3,60	129,74 129,74	467,05 467,05
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	1 021,52 611,09	1 144,10 684,42
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-10-9 -3 шт, КЦ-7-3 -2шт, КЦД-10 - 1шт, КЦП1-10-1 -1шт, КЦО-1 -1шт)	buc	1,00	3 500,03 0,00	3 500,03 0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,22	22,41 12,08	251,43 135,50
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	1 031,89 222,40	361,16 77,84
		<i>Total</i>	Lei			5 723,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Дренажный колодец Д 1м Inclusiv salariu				5 723,77 1 364,81
		3.5. Теплофикационная камера Д 2м				
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	129,73 <hr/> 129,73	1 089,77 <hr/> 1 089,77
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,60	1 055,62 <hr/> 509,63	2 744,61 <hr/> 1 325,03
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 -2шт, КЦП1-20-2 -1 шт, КЦД-20 -1 шт)	buc	1,00	23 907,48 <hr/> 0,00	23 907,48 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 741,86
		Total Теплофикационная камера Д 2м Inclusiv salariu				27 741,86 2 414,80
		<i>Total</i>	Lei			196 700,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 018,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			10 061,26
		<i>Total</i>				215 780,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 262,45
		<i>Total</i>				233 043,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 982,59
		<i>Total</i>				247 025,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			49 405,15
		<i>Total</i>				296 430,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				296 430,89 40 084,05

		Total	Lei			312 424,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				312 424,55
						40 704,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-1-6-6-2
Blocul de studii. Retele termice**

Valoarea de deviz 312 424,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-6-6-2:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	16,43	57,66	947,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,08	57,66	4,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,04	57,66	636,57
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,36	57,66	20,76
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	97,55	57,66	5 624,74
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	128,14	57,66	7 388,55
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,48	57,66	488,96
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,30	57,66	709,22
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,80	57,66	1 429,97
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,42	57,66	1 811,67
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,28	57,66	1 399,99
12.	7212030022700	Sudor	h-om	78,30	57,66	4 514,77
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,43	57,66	82,45
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	133,34	57,66	7 688,38
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,55	57,66	2 857,06
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,08	57,66	4,61
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,43	57,66	1 177,99
18.	9310060019901	Chesonier	h-om	30,24	57,66	1 743,64
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,33	57,66	941,57
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,19	57,66	645,21
21.	9312040019600	Sapator	h-om	10,17	57,66	586,40
		Total manopera				40 704,47

Materiale:

1.	10	Задвижка стальная 30с41нж Д150	buc	4,00	3 068,75	12 275,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,91	2,50	9,77

3.	11	Кирпич	buc	40,00	3,13	125,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,94	220,00	206,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	200,00	18,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,40	200,00	3 480,00
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,18	200,00	236,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,38	2,00	18,76
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 500,00	25,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,69	30,00	20,70
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,06	10,20	41,42
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,30	8,50	28,06
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	25,00	10,50
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,67	10,20	108,83
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,66	16,23	91,87
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,25	27,50	34,38
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,37	27,50	10,18
18.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	10,60	26,60	281,96
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	15,90	25,60	407,04
20.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,59	8,50	13,52
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,49	5,00	7,45
22.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,68	10,00	6,80
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	122,70	1,42	174,24
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	143,34	286,68
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	370,84	370,84
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	441,67	1 325,01
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	287,50	287,50
29.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 695,83	1 695,83
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 133,33	1 133,33
32.	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,00	814,16	1 628,32
33.	2663102100	Beton B7,5	m3	0,83	750,00	622,50
34.	26631021000	Beton B3,5	m3	1,04	708,50	736,84
35.	266310210000	Beton B7,5	m3	1,45	750,00	1 087,50
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,15	700,00	105,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,75	685,00	513,75
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,24	720,00	172,80
39.	266512270100	Tub de azbociment de presiune, d=150 mm	m	2,00	270,83	541,66
40.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,68	10,00	6,80
41.	26661228006	Element prefabricat (placi drepte sau curbe П-8-8)	buc	17,00	815,00	13 855,00
42.	266612280060	Element prefabricat, Л-6-8	buc	18,00	1 410,00	25 380,00

43.	26661228006000	Element prefabricat, Л-6д-8	buc	4,00	1 410,00	5 640,00
44.	26661228006200	Element prefabricat (placi drepte sau curbe, Пд-8-8)	buc	8,00	815,00	6 520,00
45.	26661228006300	Element prefabricat, ОП-2	buc	28,00	100,00	2 800,00
46.	266612280600	Element prefabricat (опора шитовая ж/б 1,5x0,3x0,8 Н)	buc	3,00	125,00	375,00
47.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,94	5,00	4,70
48.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	101,82	21,35	2 173,86
49.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	96,71	70,00	6 769,70
50.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	12,77	10,00	127,70
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	10,00	2,60
52.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7,17	10,00	71,70
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	10,00	100,00
54.	27221031070	Conducta de otel, d=57 mm	m	25,00	52,83	1 320,75
55.	272210310700	Conducta de otel, d=133x4,5 mm	m	124,00	160,83	19 942,92
56.	27221031071000	Conducta de otel, d=159 mm	m	0,16	149,87	23,98
57.	27221031072000	Conducta de otel, d=219 mm	m	0,15	640,83	96,12
58.	27221031073000	Conducta de otel, d=377 mm	m	0,18	1 312,77	236,30
59.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,03	10,00	0,30
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,60	9,50	24,69
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,11	9,50	58,04
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,69	9,50	149,06
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,15	35,00	600,25
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	260,79	10,00	2 607,90
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,00	10,00	300,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	35,68	10,00	356,80
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,30	35,00	45,50
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,31	35,00	45,85
69.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,00	0,75	24,00
70.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,30	0,75	0,22
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,50	16,00
72.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	64,00	0,50	32,00
73.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	12,60	0,60	7,56
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,33	12,00	3,96
75.	287527404000	Cot de otel, d=125 mm	buc	14,00	131,66	1 843,24
76.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
77.	28752744000	Flansa rotunda din otel, d=50 mm	buc	8,00	111,00	888,00
78.	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=150 mm	buc	8,00	280,00	2 240,00
79.	2913124124100	Distribuator - colector (Компенсатор из электросварных труб Д133x4,5 мм)	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
80.	291313460000	Robinet (вентиль спускной 15кч19п2), d=50 mm	buc	4,00	450,00	1 800,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,17	1,80	3,91
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48	3,00	1,44
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,38	3,00	13,14
84.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	7,80	3,00	23,40
		Total materiale de constructii				156 051,43

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	25,00	1,25
----	---------------	---	------	------	-------	------

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,61	10,00	16,10
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	22,25	350,00	7 787,50
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,65	350,00	1 627,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,93	16,50	48,35
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,25	25,00	56,25
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,12	30,00	3,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,34	400,00	1 336,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,83	400,00	332,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,92	20,00	38,40
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	15,00	0,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,90	20,00	158,00
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,69	10,00	26,90
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	51,98	10,00	519,80
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,36	55,00	19,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,66	125,00	832,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80	100,00	80,00
Total utilaje de construcții						12 884,25

Total	Lei	312 424,5 5
--------------	------------	------------------------

Total deviz:

**312 424,5
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect “Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Задвижка стальная 30с41нж Д150	buc			3 068,75
	10	Задвижка стальная 30с41нж Д150	buc	1,0000	3 068,75	3 068,75
		2. Montarea utilajului				
2	TfB01H2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			166,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	57,66	155,10
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	25,00	2,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	5,00	1,05
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari tehnico-sanitare				
3	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 вентиль спускной 15кч19п2	buc			533,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	57,66	72,08
	291313460000	Robinet (вентиль спускной 15кч19п2), d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	25,00	0,62
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	5,00	0,31
4	TfB03H2	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 150	buc			445,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=150 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	35,00	21,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	10,20	4,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	2,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	5,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0900	3,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	10,20	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2160	16,23	3,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7830	10,00	7,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			186,46 ----- 66,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5800	57,66	33,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744000	Flansa rotunda din otel, d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	35,00	2,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	10,20	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	5,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	3,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0610	16,23	0,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,2430	10,00	2,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
6	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 mm Компенсатор из электросварных труб Д133x4,5 мм	buc			5 789,60 ----- 288,30
	7136040011749	Instalatoar incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2913124124100	Distribuitoar - colector (Компенсатор из электросварных труб Д133x4,5 мм)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	10,00	1,30
7	TfA02C2	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;	buc			425,99 ----- 261,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527404000	Cot de otel, d=125 mm	buc	1,0000	131,66	131,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	10,20	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	10,20	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	16,23	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,6290	10,00	16,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
8	TsC03C1	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			940,85 ----- 0,00
	2952260003501	Excavatoar pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,85
9	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavatoar sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,28 ----- 186,28
	9310060019900	Muncitoar necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,28
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			240,19 ----- 35,16
	9312040019600	Sapatoar	h-om	0,6100	57,66	35,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,04
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,84 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,84
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			716,21 -----

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,89
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI-6-8	buc			1 710,99 ----- 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600	Element prefabricat, JI-6-8	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe ПI-8-8	buc			1 059,44 ----- 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006	Element prefabricat (placi drepte sau curbe ПI-8-8)	buc	1,0000	815,00	815,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,06
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale, JI-6д-8	buc			1 710,93 ----- 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006000	Element prefabricat, JI-6д-8	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe, Пд-8-8	buc			1 059,38 ----- 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006200	Element prefabricat (placi drepte sau curbe, Пд-8-8)	buc	1,0000	815,00	815,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
17	IzF19F	Strat de protectie a hidroizolatiei la canale termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2			14,67 ----- 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0620	16,50	1,02
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 1,5x0,3x0,8 H	buc			228,61 ----- 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2666122806000	Element prefabricat (опора шитовая ж/б 1,5x0,3x0,8 H)	buc	1,0000	125,00	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	350,00	52,50
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3			1 039,29 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
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 OPI-2	buc			203,51 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26661228006300	Element prefabricat, OPI-2	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	350,00	52,50
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			996,13 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000	Beton B3,5	m3	1,0250	708,50	736,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
22		Кирпич	buc			3,13 0,00
	11	Кирпич	buc	1,0000	3,13	3,13
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			22,43 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			180,62 136,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	136,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	27,50	42,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,50	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,17
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			367,50 221,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,50	143,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,21
26	TfA01D2	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 mm	m			220,51 54,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	272210310700	Conducta de otel, d=133x4,5 mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	10,20	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	5,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	3,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	3,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,20	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	16,23	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	10,00	1,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	25,00	0,45
27	TfA01A2	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 57;	m			88,83 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27221031070	Conducta de otel, d=57 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	5,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	10,20	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	16,23	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	10,00	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
28	TfA01D1	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 mm в здании коледжа	m			215,23 49,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	57,66	27,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	272210310700	Conducta de otel, d=133x4,5 mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	10,20	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	5,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	3,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	3,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,20	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	16,23	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	10,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			311,27 32,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	10,00	3,40
	266512270100	Tub de azbociment de presiune, d=150 mm	m	1,0000	270,83	270,83
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	10,00	3,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	125,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,90 24,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	25,60	3,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,96 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	26,60	5,32
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	8,50	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
33	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			73,80 73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
34	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 из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			137,87 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	71,87
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	10,00	3,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,45
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			88,97 17,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,94
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
36	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,07 27,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,87
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
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	m2			138,06 61,12

1	2	3	4	5	6	7
		синтетическом связующем марки 125				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	10,00	3,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
38	IzIO5B	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			38,14 13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	21,35	23,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	9,50	1,18
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 222,00 749,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	576,67
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	173,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	3,33
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,75	1,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	303,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,20	20,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	16,23	32,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	55,00	91,67
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	30,00	20,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	25,00	0,00
40	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm	1 km			1 404,00 864,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	57,66	672,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	57,66	192,17
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	1,67
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,75	1,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	303,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,20	22,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	16,23	35,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6000	55,00	142,08
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8600	30,00	25,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3200	25,00	8,33
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			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	25,00	0,00
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			40,50 38,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	57,66	38,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	25,00	2,08
		3.2. Дренажный приямок				
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			129,74 129,74
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
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,	kg			13,21 2,97

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante армирование				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	57,66	2,97
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,24
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,39 12,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3			1 037,41 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	778,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		3.3. Автоматический клапан захлопку Д150				
47	TfA01D2	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 159	m			207,56 54,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	10,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	28,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	14,44
	27221031071000	Conducta de otel, d=159 mm	m	1,0000	149,87	149,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	5,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	3,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	3,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	16,23	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	10,00	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	25,00	0,00
48	TfA01E2	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 219	m			704,40 57,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	57,66	15,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	57,66	30,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	27221031072000	Conducta de otel, d=219 mm	m	1,0000	640,83	640,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	35,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	5,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	3,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	3,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	16,23	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	10,00	1,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	25,00	1,67
49	TfA01H2	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 377	m			1 407,44 83,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	57,66	19,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7400	57,66	41,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3800	57,66	22,44
	27221031073000	Conducta de otel, d=377 mm	m	1,0000	1 312,77	1 312,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1910	35,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	5,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,3130	3,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1190	3,00	0,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	16,23	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	10,00	2,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	10,00	0,56
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0720	25,00	1,39
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,35 12,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,03
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3			1 001,60 219,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	750,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	20,00
		3.4. Дренажный колодец Д 1м				
52	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			129,74 129,74
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 021,52 611,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	414,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	700,00	93,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	720,00	6,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	51,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	125,00	254,46
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-10-9 -3 шт, КЦ-7-3 -2шт, КЦД-10 -1шт, КЦП1-10-1 -1шт, КЦО-1 -1шт)	buc			3 500,03 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	441,67	1 325,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	143,34	286,68
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,41 12,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
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			1 031,89 222,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	771,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,71
		3.5. Теплофикационная камера Д 2м				
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			129,73 129,73
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,73
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 055,62 509,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	685,00	197,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	720,00	63,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,00	1,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	9,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	125,00	210,10
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 -2шт, КЦП1-20-2	buc			23 907,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		-1 шт, КИД-20 -1 шт)				
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	814,16	1 628,32
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	10,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-2

Blocul de studii. Termomecanica

Valoarea de deviz 862 500,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроизводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc	2,00	168 666,66 0,00	337 333,32 0,00
2		Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасностью эл. мощностью N=0,800 кВт Weishaupt WG-40/N1A	buc	2,00	38 400,00 0,00	76 800,00 0,00
3		Насос сетевой воды G=35,0м3/час H= 15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	2,00	48 750,00 0,00	97 500,00 0,00
4		Насос безфундаментный (подмештавающий) G = 5.0 м3/ч, H = 3.0 м. с однофазный эл. двигателем N= 0.18 кВт фирма WILLO TOP S 25/7	buc	2,00	2 333,33 0,00	4 666,66 0,00
5		Насос подпиточной воды Gr = 1.2 м3/ч, Hр = 26.0 м.в.ст. с эл.	buc	2,00	1 988,06 0,00	3 976,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		двиг. N= 0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 m				
6		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc	1,00	9 101,66 0,00	9 101,66 0,00
7		Бак запаса воды емк. 1000 л	buc	1,00	6 384,16 0,00	6 384,16 0,00
8		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00	2 969,58 0,00	2 969,58 0,00
9		Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч P= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00	6 360,00 0,00	6 360,00 0,00
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду 125	buc	2,00	1 095,83 0,00	2 191,66 0,00
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 125	buc	6,00	2 062,91 0,00	12 377,46 0,00
12		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc	4,00	1 727,50 0,00	6 910,00 0,00
13		Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду 100, Danfoss VF-3	buc	1,00	5 333,33 0,00	5 333,33 0,00
14		Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00	1 166,66 0,00	1 166,66 0,00
15		Клапан обратный фланцевый Ду 125	buc	2,00	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
16		Грязевик(Фильтр) Ду 125	buc	2,00	2 133,33 0,00	4 266,66 0,00
17		Грязевик(Фильтр) Ду 25	buc	1,00	112,08 0,00	112,08 0,00
18		Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc	1,00	53,83 0,00	53,83 0,00
19		Компенсатор однолинзовый Д 250	buc	2,00	1 126,66 0,00	2 253,32 0,00
20		Клапан взрывной	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			590 256,50

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			118 051,30
		Total				708 307,80
		Total Оборудование Inclusiv salariu				708 307,80
		2. Монтаж оборудования				
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	7 240,26 6 919,20	14 480,52 13 838,40
22	IA34B	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 481- 700 kw	buc	2,00	421,97 403,62	843,94 807,24
23	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	6,00	271,76 172,98	1 630,55 1 037,88
24	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	2,00	436,15 294,06	872,31 588,13
25	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l бак запаса	buc	1,00	518,73 374,79	518,73 374,79
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00	285,01 201,81	285,01 201,81
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	166,68 74,96	1 666,83 749,58
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	133,32 57,66	533,28 230,64
29	IA23A	Filtru D125	buc	2,00	246,57 178,75	493,14 357,49
30	IA23A	Filtru D25, D20	buc	2,00	246,57 178,75	493,14 357,49
		Total	Lei			21 817,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %		4 172,28	
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %		203,35	
		<i>Total</i>			26 193,08	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %		5 563,03	
		<i>Total</i>			31 756,11	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		1 905,37	
		<i>Total</i>			33 661,48	
		<i>TVA</i>	20 %		6 732,30	
		<i>Total</i>			40 393,78	
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu			40 393,78 18 543,45	
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
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, Д 25мм)	buc	11,00	227,46 34,60	2 502,01 380,56
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, Д 20мм)	buc	4,00	174,13 34,59	696,52 138,38
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, Д 15мм)	buc	3,00	156,58 34,60	469,73 103,79
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный муфт, Д 25 мм)	buc	4,00	191,45 8,65	765,79 34,60
35	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан	buc	5,00	1 092,98 24,22	5 464,89 121,09

1	2	3	4	5	6	7
		предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)				
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотходитель)	buc	5,00	<u>101,27</u> 5,77	<u>506,33</u> 28,83
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	<u>262,57</u> 86,49	<u>8 139,74</u> 2 681,19
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 x 4 mm	m	2,00	<u>183,00</u> 69,19	<u>366,00</u> 138,38
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	<u>168,03</u> 63,42	<u>336,06</u> 126,85
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	<u>136,13</u> 55,35	<u>3 131,10</u> 1 273,13
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	15,00	<u>92,34</u> 35,75	<u>1 385,10</u> 536,24

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm				
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 32 mm	m	6,00	<u>72,41</u> 32,29	<u>434,48</u> 193,74
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	<u>56,35</u> 27,68	<u>957,94</u> 470,51
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	<u>42,41</u> 23,06	<u>381,69</u> 207,58
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	<u>34,53</u> 20,18	<u>69,07</u> 40,36
46	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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	<u>433,18</u> 237,56	<u>2 599,07</u> 1 425,36
47	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la	buc	2,00	<u>388,69</u> 237,56	<u>777,37</u> 475,12

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; переход 125/100				
48	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; переход 125/80	buc	4,00	318,46 237,56	1 273,83 950,24
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 измирения темп, на труб ЗКЧ - 3 -87	buc	2,00	176,69 74,96	353,37 149,92
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения давления (на прямых уч,) ЗКЧ - 287.00.90	buc	9,00	69,39 59,39	624,51 534,51
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения давления (на угловых уч,) ЗКЧ - 287.00.90	buc	1,00	69,39 59,39	69,39 59,39
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения уровня	buc	2,00	59,39 59,39	118,78 118,78
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	23,27 13,27	618,88 352,88
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	5,59 5,19	156,50 145,30
55	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	28,00	4,61	129,16

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"			4,61	129,16
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	6,84 6,34	143,69 133,19
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	5,77 5,77	121,09 121,09
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	8,10 7,50	202,40 187,40
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	6,92 6,92	172,98 172,98
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	9,35 8,65	308,52 285,42
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	8,07 8,07	266,39 266,39

1	2	3	4	5	6	7
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	7,54 6,34	181,72 152,80
63	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	24,57	29,03 24,78	713,30 608,89
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	24,57	37,60 27,11	923,75 665,97
65	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,31	1 249,06 652,87	387,21 202,39
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 минераловатные на синтетическом связующем марки 125	m2	25,92	139,03 61,13	3 603,69 1 584,50
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 обкладке из металлической сетки	m2	22,56	139,02 61,11	3 136,22 1 378,65
68	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	m2	23,68	89,05 17,99	2 108,80 426,11

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
69	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	23,68	32,10 27,90	760,24 660,78
		<i>Total</i>	Lei			45 357,31
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				45 357,31 17 662,45
		3.2. Газоходы				
70	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д225 отвод	buc	3,00	662,26 155,68	1 986,79 467,05
71	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc	2,00	253,20 168,37	506,40 336,73
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	383,39 134,93	766,78 269,85
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	825,63 58,90	6 522,46 465,32
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	500,05 408,24	1 000,10 816,47
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	204,62 193,16	409,25 386,32
76		Заслонка шибер Д250	buc	2,00	6 666,66	13 333,32

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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 cuaratos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструиная очистка по металлу нпружная	m2	14,62	56,65 51,31	828,15 750,16
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	5,10 4,61	74,54 67,46
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	5,08 4,57	37,14 33,44
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	97,76 79,59	714,61 581,79
81	IzA06J	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 - strat (внутри)	m2	7,31	19,11 14,99	139,66 109,55
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	131,71 49,59	1 402,76 528,17
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	10,65	59,15	629,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			13,54	144,15
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	38,75 33,95	412,65 361,53
		<i>Total</i>	Lei			28 764,60
		Total Газаходы Inclusiv salariu				28 764,60 5 317,99
		<i>Total</i>	Lei			74 121,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 170,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 545,01
		<i>Total</i>				82 837,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 627,00
		<i>Total</i>				89 464,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 367,87
		<i>Total</i>				94 832,39
		<i>TVA</i>	20 %			18 966,47
		<i>Total</i>				113 798,86
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				113 798,86 22 980,44

		Total	Lei		862 500,44
		Total deviz: Inclusiv salariu			862 500,44 41 523,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-2
Blocul de studii. Termomecanica**

Valoarea de deviz 862 500,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	12,36	57,66	712,68
2.	6141120000000	Sablator	h-om	7,60	57,66	438,22
3.	7112020030100	Specialist	h-om	7,62	57,66	439,37
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,55	57,66	3 491,32
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,92	57,66	168,37
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,93	57,66	226,60
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,08	57,66	350,57
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,86	57,66	453,21
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	467,61	57,66	26 962,41
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,54	57,66	204,12
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,99	57,66	691,34
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,96	57,66	862,59
13.	7212030022700	Sudor	h-om	35,66	57,66	2 056,16
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,62	57,66	1 592,57
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,85	57,66	2 528,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,00	57,66	345,96
		Total manopera				41 523,89

Material:

1.	03	Насос сетевой воды G=35,0m3/час H=15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	2,00	48 750,00	97 500,00
2.	04	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 m	buc	2,00	1 988,06	3 976,12
3.	05	Расширительный бак V=500л	buc	1,00	9 101,66	9 101,66

		"Maxivarem LR"				
4.	06	Бак запаса воды емк. 1000 л	buc	1,00	6 384,16	6 384,16
5.	07	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20(деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00	2 969,58	2 969,58
6.	08	Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч P= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00	6 360,00	6 360,00
7.	10	Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc	2,00	168 666,66	337 333,32
8.	100	Заслонка шибер Д250	buc	2,00	6 666,66	13 333,32
9.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,33	550,00	181,50
10.	11	Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасностью эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A	buc	2,00	38 400,00	76 800,00
11.	13	Насос безфундаментный (подмештавающий) G = 5.0 м3/ч, H = 3.0 м. с однофазный эл. двигателем N= 0.18 кВт фирма WILLO TOP S 25/7	buc	2,00	2 333,33	4 666,66
12.	14	Кран шаровый стальной фланцевый Ду 125	buc	2,00	1 095,83	2 191,66
13.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,18	200,00	36,00
14.	15	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 125	buc	6,00	2 062,91	12 377,46
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,35	32,00	43,20
16.	16	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc	4,00	1 727,50	6 910,00
17.	17	Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду 100, Danfoss VF-3	buc	1,00	5 333,33	5 333,33
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,90	2,00	15,80
19.	18	Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00	1 166,66	1 166,66
20.	19	Клапан обратный фланцевый Ду 125	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
21.	20	Грязевик(Фильтр) Ду 125	buc	2,00	2 133,33	4 266,66
22.	210	Грязевик(Фильтр) Ду 25	buc	1,00	112,08	112,08
23.	22	Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc	1,00	53,83	53,83
24.	23	Компенсатор однолинзовый Д 250	buc	2,00	1 126,66	2 253,32
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,00	10,20	40,80
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,82	7,50	13,65
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,35	8,50	19,98
28.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,40	15,00	36,00
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	14,60	6,13
30.	24	Клапан взрывной	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,12	5,50	160,18
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,64	7,60	460,85
33.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1,10	25,60	28,16
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,96	28,60	141,86
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,29	28,60	94,09
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,39	35,00	48,65
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,73	26,50	98,84
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,10	26,50	29,15
39.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g.	kg	3,69	26,50	97,78

		335-4 ntr 1703				
40.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,08	8,50	0,68
41.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,31	8,50	2,63
42.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,74	8,50	6,29
43.	2521216701	Teava din otel, d=89x3,5 mm	m	2,00	93,33	186,66
44.	25212167010	Teava din otel, d=108 mm	m	2,00	101,21	202,42
45.	252121670100	Teava din otel, d=133 mm	m	31,00	160,83	4 985,73
46.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	27,83	83,49
47.	25212167011000	Teava din otel, d=76x3,5 mm	m	23,00	70,00	1 610,00
48.	25212167012000	Teava din otel, d=45 mm	m	15,00	55,21	828,15
49.	25212167013000	Teava din otel, d=32 mm	m	6,00	39,00	234,00
50.	25212167014000	Teava din otel, d=25 mm	m	17,00	27,83	473,11
51.	25212167015000	Teava din otel, d=20 mm	m	9,00	18,50	166,50
52.	25212167016000	Teava din otel, d=15 mm	m	2,00	13,91	27,82
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	5,00	2,50
54.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,00	4,00	128,00
55.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	60,89	70,00	4 262,30
56.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	216,55	10,00	2 165,50
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	26,60	10,00	266,00
58.	272210310700	Conducta de otel, d=250 mm	m	7,90	758,82	5 994,68
59.	272210330000	Teava curbata, d=225 mm	buc	3,00	416,66	1 249,98
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,51	9,50	4,86
61.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,35	9,50	3,32
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,57	9,50	33,91
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,49	9,50	23,65
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,68	9,50	72,98
65.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,95	35,00	243,25
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,20	9,50	68,40
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	26,52	12,50	331,49
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,80	35,00	413,00
69.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,00	0,85	20,40
70.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	68,00	0,85	57,80
71.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	192,00	0,85	163,20
72.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	192,00	0,85	163,20
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,00	0,35	134,40
74.	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	48,00	0,35	16,80
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,00	0,30	7,20
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,00	0,40	27,20
77.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,00	0,40	9,60
78.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	250,96	0,60	150,58
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	68,00	0,45	30,60
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,00	0,45	172,80
81.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,70	57,91	503,81
82.	2875274040	Reductie de otel, d=125/80 mm	buc	4,00	51,91	207,64
83.	28752740400	Reductie de otel, d=125/100 mm	buc	2,00	122,21	244,42
84.	287527404000	Cot de otel, d=125 mm	buc	6,00	166,66	999,96
85.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,00	75,00	525,00
86.	2875274205	(Клапан запорный проходной фл, Д 15мм)	buc	3,00	54,16	162,48
87.	28752742050	(Клапан запорный проходной фл, Д 20мм)	buc	4,00	71,66	286,64

88.	287527420500	(Клапан запорный проходной фл, Д 25мм)	buc	11,00	125,00	1 375,00
89.	287527420510	(клапан обратный муфт, Д 25 мм)	buc	4,00	181,66	726,64
90.	287527440020	Flanse din otel, d=250 mm	buc	2,00	181,66	363,32
91.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,00	24,00	192,00
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	19,00	20,00	380,00
93.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	68,00	25,00	1 700,00
94.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,23	4,00	28,92
95.	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	5,00	95,00	475,00
96.	291315450000	Supapa de siguranta (клапан предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)	buc	5,00	1 066,66	5 333,30
97.	30	ЗКЧ - 287.00.90	buc	9,00	10,00	90,00
98.	31	ЗКЧ - 287.00.90	buc	1,00	10,00	10,00
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,68	1,80	3,03
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,99	3,00	5,97
101.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,27	3,00	3,81
102.	4654564	ЗКЧ - 3 -87	buc	2,00	10,00	20,00
Total materiale de constructii						643 804,46

Utilaje de constructii:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	32,00	5,00	160,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,20	10,00	2,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26	15,36	3,99
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,18	35,00	6,30
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,36	25,00	9,00
6.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	3,80	10,00	38,00
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,98	10,00	59,80
8.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,20	32,00	6,40
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,21	10,00	2,10
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	17,62	10,00	176,20
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,45	10,00	244,50
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,06	12,00	132,72
13.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,00	13,25	26,50
Total utilaje de constructii						867,51

Total	Lei	862 500,4 4
-------	-----	----------------

Total deviz:

**862 500,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstrucție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajării a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc			168 666,66 0,00
	10	Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc	1,0000	168 666,66	168 666,66
2		Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасностью эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A	buc			38 400,00 0,00
	11	Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасностью эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A	buc	1,0000	38 400,00	38 400,00
3		Насос сетевой воды G=35,0м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc			48 750,00 0,00
	03	Насос сетевой воды G=35,0м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	1,0000	48 750,00	48 750,00
4		Насос безфундаментный (подмештавающий) G = 5.0 м3/ч, H = 3.0 м. с однофазный эл. двигателем N= 0.18 кВт фирма WILLO TOP S 25/7	buc			2 333,33 0,00
	13	Насос безфундаментный (подмештавающий) G = 5.0 м3/ч, H = 3.0 м. с однофазный эл. двигателем N= 0.18 кВт фирма WILLO TOP S 25/7	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
5		Насос подпиточной воды Gr = 1.2 м3/ч, Hr = 26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N= 0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 m	buc			1 988,06 0,00
	04	Насос подпиточной воды Gr = 1.2 м3/ч, Hr = 26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N= 0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 m	buc	1,0000	1 988,06	1 988,06
6		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc			9 101,66 0,00
	05	Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc	1,0000	9 101,66	9 101,66
7		Бак запаса воды емк. 1000 л	buc			6 384,16 0,00
	06	Бак запаса воды емк. 1000 л	buc	1,0000	6 384,16	6 384,16
8		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc			2 969,58 0,00
	07	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20(деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,0000	2 969,58	2 969,58

1	2	3	4	5	6	7
9		Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч P= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc			6 360,00 0,00
	08	Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч P= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,0000	6 360,00	6 360,00
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду 125	buc			1 095,83 0,00
	14	Кран шаровый стальной фланцевый Ду 125	buc	1,0000	1 095,83	1 095,83
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 125	buc			2 062,91 0,00
	15	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 125	buc	1,0000	2 062,91	2 062,91
12		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc			1 727,50 0,00
	16	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc	1,0000	1 727,50	1 727,50
13		Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду 100, Danfoss VF-3	buc			5 333,33 0,00
	17	Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду 100, Danfoss VF-3	buc	1,0000	5 333,33	5 333,33
14		Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc			1 166,66 0,00
	18	Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
15		Клапан обратный фланцевый Ду 125	buc			3 250,00 0,00
	19	Клапан обратный фланцевый Ду 125	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
16		Грязевик(Фильтр) Ду 125	buc			2 133,33 0,00
	20	Грязевик(Фильтр) Ду 125	buc	1,0000	2 133,33	2 133,33
17		Грязевик(Фильтр) Ду 25	buc			112,08 0,00
	210	Грязевик(Фильтр) Ду 25	buc	1,0000	112,08	112,08
18		Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc			53,83 0,00
	22	Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc	1,0000	53,83	53,83
19		Компенсатор однолинзовый Д 250	buc			1 126,66 0,00
	23	Компенсатор однолинзовый Д 250	buc	1,0000	1 126,66	1 126,66
20		Клапан взрывной	buc			2 000,00 0,00
	24	Клапан взрывной	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		2. Монтаж оборудования				
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			7 240,26 6 919,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,0000	57,66	6 919,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	10,20	20,40
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,2000	15,00	18,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	4,00	64,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	2,00	0,46
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,5000	10,00	85,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16,0000	5,00	80,00
22	IA34B	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 481- 700 kw	buc			421,97 403,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000	57,66	403,62

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1500	32,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	2,00	0,30
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	13,25	13,25
23	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			271,76
						172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	27,83	13,91
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	7,60	4,86
24	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			436,15
						294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	20,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	32,00	1,12
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	5,50	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	7,60	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,19
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
25	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l бак запаса	buc			518,73
						374,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,66	374,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	20,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	32,00	1,28
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	5,50	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	7,60	4,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	9,50	1,62
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	10,00	0,80
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			285,01
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			166,68
						74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,85	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,45	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	5,50	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	7,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	9,50	3,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	32,00	1,44
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			133,32
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	5,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	7,60	6,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
29	IA23A	Filtru D125	buc			246,57
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	7,60	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,50	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
30	IA23A	Filtru D25, D20	buc			246,57
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	7,60	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,50	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
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., Д 25мм)	buc			227,46
						34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500	(Клапан запорный проходной фл., Д 25мм)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	7,60	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,47
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., Д 20мм)	buc			174,13
						34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	28752742050	(Клапан запорный проходной фл., Д 20мм)	buc	1,0000	71,66	71,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	7,60	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
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., Д 15мм)	buc			156,58
						34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205	(Клапан запорный проходной фл., Д 15мм)	buc	1,0000	54,16	54,16
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	7,60	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,43
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан	buc			191,45
						8,65

1	2	3	4	5	6	7
		обратный муфт, Д 25 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510	(клапан обратный муфт, Д 25 мм)	buc	1,0000	181,66	181,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
35	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)	buc			1 092,98 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	291315450000	Supapa de siguranta (клапан предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)	buc	1,0000	1 066,66	1 066,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотходитель)	buc			101,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
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			262,57 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252121670100	Teava din otel, d=133 mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	5,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5180	7,60	3,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	9,50	1,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,91	8,69
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 x 4 mm	m			183,00 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25212167010	Teava din otel, d=108 mm	m	1,0000	101,21	101,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,50	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	7,60	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	9,50	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,91	8,69
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			168,03 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2521216701	Teava din otel, d=89x3,5 mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	5,50	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	7,60	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,91	8,69
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			136,13 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000	Teava din otel, d=76x3,5 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	5,50	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	7,60	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,91	8,69
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			92,34

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm				35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167012000	Teava din otel, d=45 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	7,60	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,50	0,27
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 32 mm	m			72,41 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167013000	Teava din otel, d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	7,60	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,50	0,21
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			56,35 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167014000	Teava din otel, d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	7,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
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			42,41 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167015000	Teava din otel, d=20 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	7,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
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			34,53 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167016000	Teava din otel, d=15 mm	m	1,0000	13,91	13,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	7,60	0,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	5,50	0,08
46	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; отвод	buc			433,18 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527404000	Cot de otel, d=125 mm	buc	1,0000	166,66	166,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	5,50	2,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	7,60	1,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	10,00	15,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
47	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; переход 125/100	buc			388,69 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740400	Reductie de otel, d=125/100 mm	buc	1,0000	122,21	122,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	5,50	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	7,60	1,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	10,00	15,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
48	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; переход 125/80	buc			318,46 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740400	Reductie de otel, d=125/80 mm	buc	1,0000	51,91	51,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	5,50	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	7,60	1,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	10,00	15,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
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 измирения темп, на труб ЗКЧ - 3 -87	buc			176,69 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	4654564	ЗКЧ - 3 -87	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,85	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,45	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	5,50	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	7,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	9,50	3,33
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	32,00	1,44
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения давления (на прямых уч.) ЗКЧ - 287.00.90	buc			69,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	30	ЗКЧ - 287.00.90	buc	1,0000	10,00	10,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения давления (на угловых уч.) ЗКЧ - 287.00.90	buc			69,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	31	ЗКЧ - 287.00.90	buc	1,0000	10,00	10,00
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения уровня	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			23,27

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				13,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,27
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
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			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
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			8,10 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
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			9,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
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			8,07 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,54 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
63	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,03 24,78
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,56
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,1500	26,50	3,98

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,60 27,11
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,60	5,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,50	4,02
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
65	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 249,06 652,87
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,74
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	550,00	585,48
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	9,50	10,71
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 минераловатные на синтетическом связующем марки 125	m2			139,03 61,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,13
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,11
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
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 обкладке из металлической сетки	m2			139,02 61,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,11
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,11
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
68	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			89,05 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
69	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			32,10 27,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,90
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
		3.2. Газаходы				
70	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д225 отвод	buc			662,26 155,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,6200	57,66	151,07
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000	Teava curbata, d=225 mm	buc	1,0000	416,66	416,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,0000	35,00	70,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6600	12,00	19,92
71	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc			253,20 168,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9200	57,66	168,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5000	35,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8700	5,50	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7200	7,60	5,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8400	12,00	22,08
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			383,39 134,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	287527440020	Flanse din otel, d=250 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4000	35,00	49,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	5,50	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	7,60	1,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	12,00	14,40
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			825,63 58,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	57,66	31,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,70
	272210310700	Conducta de otel, d=250 mm	m	1,0000	758,82	758,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	35,00	4,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1610	3,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	3,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	7,60	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	10,00	1,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	10,00	0,27
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	25,00	1,14
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			500,05 408,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	57,66	212,19
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	35,00	56,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	5,50	6,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	3,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	7,50	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6180	7,60	4,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0970	10,00	20,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
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			204,62 193,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	24,0000	0,35	8,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2110	14,60	3,06
76		Заслонка шибера Д250	buc			6 666,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100	Zaslonka shiber Д250	buc	1,0000	6 666,66	6 666,66
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 granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу нпружная	m2			56,65 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,34
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,97
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,46
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,36	0,27
78	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,10 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	32,00	0,28
79	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			5,08 4,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	32,00	0,31
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			97,76 79,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,59
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	28,60	12,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,50	3,99
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
81	IzA06J	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 - strat (внутри)	m2			19,11 14,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1500	25,60	3,85
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	8,50	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
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 termoizolatii peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			131,71 49,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	70,00	71,97
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	12,50	9,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	9,50	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	9,50	0,27
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			59,15 13,54

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,54
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			38,75 ----- 33,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,95
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,60	4,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-2-2
Blocul de studii. Автоматизация ШГРП и ПЗРГ

Valoarea de deviz 78 042,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Манометр показывающий 1,6 МПа	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
2		Манометр образцовый 1,6 МПа	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
3		Корректор "ELCOR/PTZ-2"	set	1,00	31 666,66 0,00	31 666,66 0,00
4		Модем GSM с источником питания	set	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
5		Литиевая батарея LP-03	set	2,00	2 950,00 0,00	5 900,00 0,00
6		Програмное обеспечение	set	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 131,66
		<i>TVA</i>	20 %			7 826,33
		<i>Total</i>				46 957,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 957,99

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 montaj manometru	buc	2,00	59,79 59,39	119,58 118,78
8	11-04-007-03	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	6 980,86 6 688,56	6 980,86 6 688,56
9	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) - montaj modema	buc	1,00	1 869,54 1 845,12	1 869,54 1 845,12
10	08-02-148-1	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	866,12 713,50	69,29 57,08
11		Кабель LAPP - LIV - TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m	4,00	4,00 0,00	16,00 0,00
12		Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2	m	4,00	2,50 0,00	10,00 0,00
13	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,03	3 137,33 1 095,67	94,12 32,87
14	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,08	2 799,12 1 095,50	223,93 87,64
15	08-03-545-1	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	210,28 190,85	210,28 190,85
16	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm - присоединение к прибором импульсных тпубных проводов	10 buc	0,80	181,92 162,17	145,54 129,74
17	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg	1,00	6 781,28 5 823,66	6 781,28 5 823,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 520,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 369,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			55,51
		<i>Total</i>				19 945,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			4 492,29
		<i>Total</i>				24 437,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 466,25
		<i>Total</i>				25 903,69
		<i>TVA</i>	20 %			5 180,73
		<i>Total</i>				31 084,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 084,42 14 974,30

		Total	Lei			78 042,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				78 042,41 14 974,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 328/17-1-2-2-2
Blocul de studii. Автоматизация ШГРП и ПЗРГ

Valoarea de deviz 78 042,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	259,70	57,66	14 974,30
		Total manopera				14 974,30

Materiale:

1.	10	Манометр показывающий 1,6 МПа	buc	1,00	100,00	100,00
2.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	kg	0,01	1,42	0,01
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	35,00	0,35
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	3 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	kg	0,01	35,00	0,35
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,17	35,00	110,95
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32,40	0,32
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,25	15,00	3,75
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	15,00	0,45
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	20,00	20,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,77	2,30	224,87
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,77	2,00	195,54
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	35,00	0,70
14.	1019852	Vopsea	kg	0,03	27,68	0,83
15.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08	10,00	0,80
16.	11	Манометр образцовый 1,6 МПа	buc	1,00	65,00	65,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	15,00	0,45
18.	12	Корректор "ELCOR/PTZ-2"	set	1,00	31 666,66	31 666,66
19.	13	Модем GSM с источником питания	set	1,00	1 300,00	1 300,00

20.	14	Литиевая батарея LP-03	set	2,00	2 950,00	5 900,00
21.	15	Програмное обеспечение	set	1,00	100,00	100,00
22.	20	Кабель LAPP - LIV - TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m	4,00	4,00	16,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	1,00	10,00	10,00
24.	21	Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2	m	4,00	2,50	10,00
25.	22	Teava de otel d=20 mm	m	3,00	18,50	55,50
26.	23	Teava de otel d=15 mm	m	8,00	15,00	120,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,11	10,00	1,10
28.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	5,00	10,00
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,66	3,40	5,64
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	15,00	0,15
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	5,00	0,15
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	7,50	1,50
33.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,01	35,00	0,35
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	35,00	0,35
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	30,00	1,20
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	25,00	0,50
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	20,00	1,20
Total materiale de construcții						39 924,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,65	10,00	56,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,24	16,50	3,96
3.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	3,90	10,00	39,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,24	20,00	4,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,80	10,00	298,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,78	55,00	207,90
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,19	65,00	142,35
Total utilaje de construcții						753,11

Total	Lei	78 042,41
-------	-----	-----------

Total deviz:

78 042,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Манометр показывающий 1,6 МПа	buc			100,00 0,00
	10	Манометр показывающий 1,6 МПа	buc	1,0000	100,00	100,00
2		Манометр образцовый 1,6 МПа	buc			65,00 0,00
	11	Манометр образцовый 1,6 МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
3		Корректор "ELCOR/PTZ-2"	set			31 666,66 0,00
	12	Корректор "ELCOR/PTZ-2"	set	1,0000	31 666,66	31 666,66
4		Модем GSM с источником питания	set			1 300,00 0,00
	13	Модем GSM с источником питания	set	1,0000	1 300,00	1 300,00
5		Литиевая батарея LP-03	set			2 950,00 0,00
	14	Литиевая батарея LP-03	set	1,0000	2 950,00	2 950,00
6		Програмное обеспечение	set			100,00 0,00
	15	Програмное обеспечение	set	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 montaj manometru	buc			59,79 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
8	11-04-007-03	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			6 980,86 6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0270	15,00	0,45
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	5,00	10,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0060	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4600	10,00	34,60
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	3,9000	10,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,7800	55,00	207,90
9	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) - montaj modema	buc			1 869,54

1	2	3	4	5	6	7
						1 845,12
	1	Muncitor	h-om	32,0000	57,66	1 845,12
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,40	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	15,00	3,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg прокладка кабеля в трубу	100 m			866,12 713,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	713,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	49,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	24,38
11		Кабель LAPP - LIV - TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m			4,00 0,00
	20	Кабель LAPP - LIV - TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m	1,0000	4,00	4,00
12		Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2	m			2,50 0,00
	21	Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2	m	1,0000	2,50	2,50
13	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m			3 137,33 1 095,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,67
	22	Teava de otel d=20 mm	m	100,0000	18,50	1 850,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,30	28,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,00	24,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	3,40	20,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	3,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	10,00	43,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	65,00	21,67
14	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m			2 799,12 1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	23	Teava de otel d=15 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,30	28,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,00	24,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	3,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	3,40	20,38
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	10,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	65,00	32,50
15	08-03-545-1	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			210,28 190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,30	2,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,68	0,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,40	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	7,50	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
16	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm - присоединение к прибором импульсных трубных проводов	10 buc			181,92 ----- 162,17
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	10,00	19,75
17	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg			6 781,28 ----- 5 823,66
	1	Muncitor	h-om	101,0000	57,66	5 823,66
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	kg	0,00912	1,42	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,01117	35,00	0,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	35,00	104,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	2,30	218,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	2,00	190,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	10,00	21,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	10,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	65,00	137,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-1-9
Blocul de studii. Semnalizare antiincendiara de paza si control

Valoarea de deviz 23 416,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc	1,00	2 222,50 0,00	2 222,50 0,00
2		Коммуникатор (встраемьи в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc	1,00	1 170,51 0,00	1 170,51 0,00
3		Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемьи)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
4		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,00	57,00 0,00	114,00 0,00
5		Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00	71,25 0,00	71,25 0,00
6		Устройство коммуникационное УК-ВК	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
7		Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc	1,00	111,12 0,00	111,12 0,00
8		Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) PC 585 H	buc	1,00	1 282,50 0,00	1 282,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
10		Резервный источник питания РИП-12	buc	1,00	716,00 0,00	716,00 0,00
11		Акумулятор 12В 7Ah	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
12		Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00	1 745,83 0,00	1 745,83 0,00
13		Датчик магнито-контактный СМК	buc	2,00	28,50 0,00	57,00 0,00
14		Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc	1,00	521,66 0,00	521,66 0,00
15		Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc	1,00	131,12 0,00	131,12 0,00
16		Реле модульные RM-1	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
17		Реле РЭК-78/3	buc	1,00	41,66 0,00	41,66 0,00
18		Резистор	buc	3,00	1,34 0,00	4,02 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 454,17
		<i>TVA</i>	20 %			2 090,83
		<i>Total</i>				12 545,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 545,00
		2. Lucrari de montare				
19	10-08-001-09	Апарате receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Вапра	buc	2,00	1 098,70 1 095,54	2 197,41 2 191,08
20	10-08-002-03	Аввртизоаре "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИРК	buc	3,00	118,98 115,32	356,93 345,96
21	10-08-002-04	Аввртизоаре "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1, SRPG)	buc	2,00	57,76 57,66	115,52 115,32
22	10-08-003-	Dispozitive de ultrasunet: aparat	buc	2,00	290,29	580,57

1	2	3	4	5	6	7
	02	de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD 95)			288,30	576,60
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
24	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор	buc	2,00	127,18 118,78	254,36 237,56
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РИП 12)	buc	1,00	60,19 59,39	60,19 59,39
26	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate радиопередатчик ATS - 100	buc	1,00	637,60 634,26	637,60 634,26
27	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc	1,00	650,19 518,94	650,19 518,94
28	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини каналах	100 m	0,29	238,66 202,79	69,21 58,81
29		Кабель КПСЭНГ-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	m	29,00	3,85 0,00	111,65 0,00
30	08-02-390-1	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	1 718,85 939,63	464,09 253,70
31	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc	0,17	179,76 179,76	30,56 30,56
		<i>Total</i>	Lei			5 758,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 181,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			30,27
		<i>Total</i>				6 971,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 575,85
		<i>Total</i>				8 546,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			512,82
		<i>Total</i>				9 059,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			1 811,94
		<i>Total</i>				10 871,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 871,68 5 252,82

		Total	Lei			23 416,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 416,68 <hr/> 5 252,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-1-9
Blocul de studii. Semnalizare antiincendiara de paza si control**

Valoarea de deviz 23 416,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	91,10	57,66	5 252,82
		Total manopera				5 252,82

Materiale:

1.	10	Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc	1,00	2 222,50	2 222,50
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,27	15,00	4,05
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	54,00	0,85	45,90
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	10,00	0,20
5.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,03	35,00	1,05
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	45,00	0,45
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	2,30	5,06
9.	1019852	Vopsea	kg	0,01	27,65	0,28
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	20,00	0,80
11.	11	Коммуникатор (встраемый в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc	1,00	1 170,51	1 170,51
12.	110-0333	Canale din masa plastica (complet), 10/22	m	27,00	4,12	111,24
13.	12	Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемый)	buc	1,00	550,00	550,00
14.	13	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,00	57,00	114,00
15.	14	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00	71,25	71,25
16.	15	Устройство коммуникационное УК-ВК	buc	1,00	150,00	150,00
17.	16	Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc	1,00	111,12	111,12

18.	17	Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) PC 585 H	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
19.	18	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00	615,00	615,00
20.	19	Резервный источник питания РИП-12	buc	1,00	716,00	716,00
21.	20	Акумулятор 12В 7Ah	buc	1,00	850,00	850,00
22.	21	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00	1 745,83	1 745,83
23.	22	Датчик магнито-контактный СМК	buc	2,00	28,50	57,00
24.	23	Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc	1,00	521,66	521,66
25.	24	Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc	1,00	131,12	131,12
26.	25	Реле модульные RM-1	buc	1,00	100,00	100,00
27.	26	Реле РЭК-78/3	buc	1,00	41,66	41,66
28.	27	Резистор	buc	3,00	1,34	4,02
29.	28	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	m	29,00	3,85	111,65
30.	4110006	Ара distilata	kg	5,60	3,00	16,80
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,00	1,00	8,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	10,00	0,10
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	20,00	0,20
35.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,08	15,00	1,20
36.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,03	15,00	0,45
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,07	35,00	2,45
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	35,00	1,75
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	10,00	0,50
Total materiale de construcții						10 886,55

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,45	16,50	7,42
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,64	15,00	24,60
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,14	15,00	17,10
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,64	15,00	24,60
Total utilaje de construcții						73,72

Total	Lei	23 416,68
-------	-----	-----------

Total deviz:

23 416,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc			2 222,50 0,00
	10	Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc	1,0000	2 222,50	2 222,50
2		Коммуникатор (встраемьи в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc			1 170,51 0,00
	11	Коммуникатор (встраемьи в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc	1,0000	1 170,51	1 170,51
3		Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемьи)	buc			550,00 0,00
	12	Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемьи)	buc	1,0000	550,00	550,00
4		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			57,00 0,00
	13	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	57,00	57,00
5		Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc			71,25 0,00
	14	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	71,25	71,25
6		Устройство коммуникационное УК-ВК	buc			150,00 0,00
	15	Устройство коммуникационное УК-ВК	buc	1,0000	150,00	150,00
7		Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc			111,12 0,00
	16	Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc	1,0000	111,12	111,12
8		Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) РС 585 Н	buc			1 282,50 0,00
	17	Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) РС 585 Н	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
9		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc			615,00 0,00
	18	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	615,00	615,00
10		Резервный источник питания РИП-12	buc			716,00 0,00
	19	Резервный источник питания РИП-12	buc	1,0000	716,00	716,00
11		Акумулятор 12В 7Ah	buc			850,00 0,00
	20	Акумулятор 12В 7Ah	buc	1,0000	850,00	850,00
12		Радиопередатчик АТС-100	buc			1 745,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
13		Датчик магнито-контактный СМК	buc			28,50
						0,00
	22	Датчик магнито-контактный СМК	buc	1,0000	28,50	28,50
14		Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc			521,66
						0,00
	23	Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc	1,0000	521,66	521,66
15		Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc			131,12
						0,00
	24	Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc	1,0000	131,12	131,12
16		Реле модульные RM-1	buc			100,00
						0,00
	25	Реле модульные RM-1	buc	1,0000	100,00	100,00
17		Реле РЭК-78/3	buc			41,66
						0,00
	26	Реле РЭК-78/3	buc	1,0000	41,66	41,66
18		Резистор	buc			1,34
						0,00
	27	Резистор	buc	1,0000	1,34	1,34
		2. Lucrari de montare				
19	10-08-001-09	Апарате receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Варпа	buc			1 098,70
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,30	0,69
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0140	35,00	0,53
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
20	10-08-002-03	Аввртззоаре "ПС" аутоматзце: термзц, де фуь, де луьна зз ехесутаре протезата де ехплуззз зППР, зПК	buc			118,98
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,30	0,69
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
21	10-08-002-04	Аввртззоаре "ОС" аутоматзце: де contatt, де contatt магнетзц ла десчздереза ферестрелор, усзлор (СМК - 1, SRPG)	buc			57,76
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,00
22	10-08-003-02	Дзспоззтзвез де ултрасуьез: апарат де ултрасуьез зз ехесутаре моноблос (Сзрена LD 95)	buc			290,29
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,30	0,46
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
23	10-01-039-06	Пзезе дзверсе: Релеу, чеезе, бутон зз алт, су прегатзрезе лос де монтаре (Реле)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
24	08-01-121-1	Акуьулятор асздуьатор асздуьатор, тзп: С-1, СК-1	buc			127,18
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Апа дзстзлзта	kg	2,8000	3,00	8,40
25	11-02-001-01	Дзспоззтзвез знсталат пе зьмьназзз де фзлет, маса, кг, пзна ла: 1,5 (РзП 12)	buc			60,19
						59,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80
26	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик АТС - 100	buc			637,60
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,30	0,69
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
27	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc			650,19
						518,94
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	12 000,00	120,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	1,00	8,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	35,00	1,75
28	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини каналах	100 m			238,66
						202,79
	1	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	27,65	0,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	25,00	0,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	20,00	0,69
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,00	4,14
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	15,00	1,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	16,50	25,59
29		Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	m			3,85
						0,00
	28	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	m	1,0000	3,85	3,85
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/22	100 m			1 718,85
						939,63
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet), 10/22	m	100,0000	4,12	412,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,11
31	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductorii: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc			179,76
						179,76
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	179,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale termice la
gaze naturale pentru blocul de studii
si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale
I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-1-2-2-1

Blocul de studii. Пункт замера расхода газа ПЗРГ-ИКЛ-1Л

Valoarea de deviz 114 246,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа РДНК-50/400	buc	1,00	31 666,66 0,00	31 666,66 0,00
2		Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
3		Фильтр ФВ100	buc	1,00	1 816,66 0,00	1 816,66 0,00
4		Кран шаровый фланцевый д50 мм	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
5		Кран шаровый фланцевый д150 мм	buc	1,00	3 068,65 0,00	3 068,65 0,00
6		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
7		Лопата	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			64 666,97
		<i>TVA</i>	20 %			12 933,39
		<i>Total</i>				77 600,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 600,36

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
8	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	828,74 307,90	828,74 307,90
9	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,00	355,35 340,19	355,35 340,19
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	206,57 178,75	206,57 178,75
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	3,00	49,41 33,44	148,22 100,33
12	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	218,56 187,40	218,56 187,40
		<i>Total</i>	Lei			1 757,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			250,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			45,00
		<i>Total</i>				2 053,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			334,37
		<i>Total</i>				2 387,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			143,26
		<i>Total</i>				2 530,85
		<i>TVA</i>	20 %			506,17
		<i>Total</i>				3 037,02
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 037,02 1 114,57
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Наружные сети				
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2,00	174,41 33,45	348,82 66,89
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	105,34 28,83	421,36 115,32
15	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	2,00	110,99	221,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" кран шаровой муфтовый			38,05	76,11
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 проходный игольчатый муфтовый	buc	2,00	81,13 25,95	162,26 51,89
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 15 mm, кран 3-х ходовой	buc	1,00	145,30 25,95	145,30 25,95
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	164,34 28,83	328,68 57,66
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	464,25 85,34	928,50 170,68
20	TfA01D1	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	193,53 49,59	387,07 99,17
21	TfA01A1	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 50;	m	3,00	86,94 29,98	260,81 89,95
22	TfA01A1	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	m	3,00	86,94 29,98	260,81 89,95

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 48 mm				
23	TfA01A1	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 32 mm	m	0,60	<u>71,67</u> 30,75	<u>43,00</u> 18,45
24	TfA01A1	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 25 mm	m	6,60	<u>59,71</u> 30,05	<u>394,11</u> 198,36
25	TfA01A1	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 18 mm	m	0,50	<u>51,56</u> 31,16	<u>25,78</u> 15,58
26	TfE02C	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50/40 mm	buc	1,00	<u>222,38</u> 167,21	<u>222,38</u> 167,21
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	<u>103,27</u> 64,58	<u>103,27</u> 64,58
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	1,00	<u>96,94</u> 64,58	<u>96,94</u> 64,58
29	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 150 mm отвод	buc	1,00	<u>427,01</u> 121,66	<u>427,01</u> 121,66
30	TfE02D	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 150/40 mm	buc	1,00	<u>372,82</u> 201,81	<u>372,82</u> 201,81
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,70	<u>26,90</u> 24,77	<u>72,63</u> 66,88
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv	m2	2,70	<u>35,41</u> 27,12	<u>95,60</u> 73,22

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
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	961,07 221,99	1 922,13 443,98
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	23,26 13,26	69,79 39,79
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	121,78 121,78	152,22 152,22
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	22,43 12,11	1 345,83 726,52
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,06	175,67 134,50	10,54 8,07
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	366,50 221,00	21,99 13,26
		<i>Total</i>	Lei			8 841,63
		Total Наружные сети Inclusiv salariu				8 841,63 3 219,74
		3.2. ПЗРГ				
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	164,34 28,83	986,04 172,98

1	2	3	4	5	6	7
40	TfA01A1	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 50;	m	3,20	87,06 30,09	278,60 96,30
41	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00	103,27 64,58	206,54 129,16
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	23,24 13,24	62,75 35,75
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	273,59 56,51	2 188,73 452,05
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	53,00	26,91 24,79	1 426,16 1 314,07
45	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00	35,36 27,10	1 874,09 1 436,31
		<i>Total</i>	Lei			7 022,91
		Total ПЗРГ Inclusiv salariu				7 022,91 3 636,62
		3.3. Ограждение ПЗРГ и ШГРП				
46	CO06A2	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	222,07 53,62	3 331,03 804,36
47	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,65	343,14 66,52	223,04 43,24

1	2	3	4	5	6	7
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	278,13 66,31	333,76 79,57
49		Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
50		Кошма из негорючих материалов разм.2x2	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 637,83
		Total Ограждение ПЗРГ и ШГРП Inclusiv salariu				4 637,83 927,17
		3.4. Козырек				
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 mm)	kg	36,10	22,43 12,11	809,66 437,07
52	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,00	6,10 2,45	48,79 19,60
53	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0 п.м.)	m3	0,01	4 199,00 1 268,00	41,99 12,68
54	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,01	148,00 58,00	1,48 0,58
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	43,85 31,71	43,85 31,71
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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea	m2	1,70	125,04 57,66	212,57 98,02

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, 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	195,75 101,00	7,83 4,04
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	363,50 216,25	14,54 8,65
		<i>Total</i>	Lei			1 180,71
		Total Козырек Inclusiv salariu				1 180,71 612,35
		<i>Total</i>	Lei			21 683,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 889,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			893,04
		<i>Total</i>				24 465,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 957,22
		<i>Total</i>				26 422,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 585,33
		<i>Total</i>				28 007,74
		<i>TVA</i>	20 %			5 601,55
		<i>Total</i>				33 609,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 609,29 8 395,88

		Total	Lei		114 246,67
		Total deviz: Inclusiv salariu			114 246,67 9 510,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-1-2-2-1
Blocul de studii. Пункт замера расхода газа ПЗРГ-ИКЛ-1Л**

Valoarea de deviz 114 246,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-1-2-2-1:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,27	57,66	995,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,24	57,66	417,45
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,80	57,66	622,73
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,20	57,66	11,53
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,13	57,66	122,81
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,91	57,66	513,75
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,77	57,66	332,69
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,16	57,66	355,19
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,98	57,66	748,43
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,52	57,66	318,29
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	57,66	31,71
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,54	57,66	1 414,97
13.	7212030022700	Sudor	h-om	23,84	57,66	1 374,63
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,61	57,66	92,83
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,34	57,66	307,91
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,26	57,66	1 052,87
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,15	57,66	354,62
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,64	57,66	152,22
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,02	57,66	289,46
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,01	57,66	0,58
		Total manopera				9 510,45

Materiale:

1.	10	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа	buc	1,00	31 666,66	31 666,66
----	----	---	-----	------	-----------	-----------

		РДНК-50/400				
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,44	2,50	3,60
3.	11	Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
4.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,00	18,21	72,84
5.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,00	34,58	69,16
6.	12	Фильтр ФВ100	buc	1,00	1 816,66	1 816,66
7.	13	Кран шаровый фланцевый д50 мм	buc	3,00	450,00	1 350,00
8.	14	Кран шаровый фланцевый д150 мм	buc	1,00	3 068,65	3 068,65
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,85	200,00	170,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,57	150,00	235,50
11.	15	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,00	850,00	1 700,00
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	35,00	4,20
13.	16	Лопата	buc	1,00	65,00	65,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,86	2,00	11,72
15.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,06	15,00	0,90
16.	20	Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,00	500,00	500,00
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,01	2 500,00	25,00
18.	21	Кошма из негорючих материалов разм.2x2	buc	1,00	250,00	250,00
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,02	10,00	0,20
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,12	12,50	1,50
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,08	7,50	0,58
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,39	8,50	28,84
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,18	35,00	6,30
24.	23203226000361	Gudron	kg	0,03	10,18	0,31
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,78	10,20	48,76
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,93	16,30	145,56
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,03	27,50	0,82
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,52	27,60	14,36
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	26,40	4,22
30.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19	30,20	5,74
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13	35,00	4,55
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,29	26,45	7,66
33.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	11,14	28,60	318,60
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,07	10,00	0,70
35.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	16,72	12,30	205,64
36.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10	12,00	1,20
37.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,67	8,50	14,20
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,72	5,00	3,60
39.	266310210000	Beton B12	m3	2,07	683,33	1 414,49
40.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,77	650,00	500,50
41.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	4,00	2,00
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,01	23,33	0,23
43.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	9,91	10,00	99,10
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,70	10,00	57,00
45.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,71	10,00	37,10
46.	2722103107	Conducta de otel, d=48 mm	m	3,00	55,21	165,63
47.	27221031070	Conducta de otel, d=50 mm	m	6,20	55,21	342,30

48.	272210310700	Conducta de otel, d=150 mm	m	2,00	139,16	278,32
49.	27221031070000	Conducta de otel, d=32 mm	m	0,60	39,00	23,40
50.	27221031071000	Conducta de otel, d=25 mm	m	6,60	27,83	183,68
51.	27221031072000	Conducta de otel, d=18 mm	m	0,50	18,50	9,25
52.	2722103300	Teava curbata, d=150 mm	buc	1,00	245,83	245,83
53.	27221033000	Teava curbata, d=40 mm	buc	1,00	13,00	13,00
54.	272210330000	Teava curbata, d=50 mm	buc	3,00	19,33	57,99
55.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,10	55,21	5,52
56.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,10	39,00	3,90
57.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	14,68	54,86	805,34
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,75	9,50	16,62
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,96	9,50	9,12
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	9,50	1,43
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,16	35,00	40,60
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	96,10	10,00	961,00
63.	28111063020500	Stilp din metal	buc	7,79	146,66	1 142,48
64.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,20	15,00	18,00
65.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,03	25,00	0,75
66.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	35,00	1,75
67.	2873147300863	Agrafe	kg	0,45	30,00	13,50
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,62	35,00	371,70
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,48	35,00	16,80
70.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
71.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	0,75	30,00
72.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	0,75	12,00
73.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,70	5,60
74.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,07	25,00	1,75
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
77.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,00	0,35	19,60
78.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,00	0,65	36,40
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,54	4,32
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,52	4,16
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,03	15,00	0,45
82.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,00	19,33	38,66
83.	28752740160	Reductie din otel, d=150/40 mm	buc	1,00	122,20	122,20
84.	287527401600	Reductie din otel, d=50/40 mm	buc	1,00	24,50	24,50
85.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,00	51,50	51,50
86.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,00	65,83	65,83
87.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,00	202,50	202,50
88.	287527420210	Robinet d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
89.	28752742052	Robinet (вентиль запорный проходный игольчатый муфтовый), d=15 mm	buc	2,00	54,16	108,32
90.	287527420520	Robinet de inchidere, d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32
91.	28752742052000	Robinet cu trei cai, d-15 mm	buc	1,00	118,50	118,50
92.	28752744002	Flanse din otel, d=50 mm	buc	8,00	111,00	888,00

93.	287527440020	Flanse din otel, d=25 mm	buc	4,00	52,00	208,00
94.	28752744002000	Flanse din otel, d=150 mm	buc	2,00	318,50	637,00
95.	28752744002100	Flanse din otel, d=100 mm	buc	8,00	175,50	1 404,00
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,57	1,80	10,02
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,43	3,00	1,29
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	3,00	0,60
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,28	3,00	0,84
100.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,22	3,00	0,66
Total materiale de construcții						78 067,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,75	55,00	41,25
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,20	10,00	2,00
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,04	20,00	0,80
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,17	15,00	2,55
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28	85,00	23,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20	21,30	25,56
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,34	10,00	3,40
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,23	10,00	52,30
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,62	35,00	336,70
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50	75,00	37,50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	85,00	3,40
Total utilaje de construcții						529,46

Total	Lei	114 246,6 7
-------	-----	----------------

Total deviz:

**114 246,6
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа РДНК-50/400	buc			31 666,66 0,00
	10	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа РДНК-50/400	buc	1,0000	31 666,66	31 666,66
2		Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc			25 000,00 0,00
	11	Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
3		Фильтр ФВ100	buc			1 816,66 0,00
	12	Фильтр ФВ100	buc	1,0000	1 816,66	1 816,66
4		Кран шаровый фланцевый д50 мм	buc			450,00 0,00
	13	Кран шаровый фланцевый д50 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
5		Кран шаровый фланцевый д150 мм	buc			3 068,65 0,00
	14	Кран шаровый фланцевый д150 мм	buc	1,0000	3 068,65	3 068,65
6		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc			850,00 0,00
	15	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	1,0000	850,00	850,00
7		Лопата	buc			65,00 0,00
	16	Лопата	buc	1,0000	65,00	65,00
		2. Lucrari de montare				
8	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			828,74 307,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	57,66	307,90
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	39,00	3,90
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	55,21	5,52
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	19,33	38,66
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	51,50	51,50
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	65,83	65,83
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	18,21	72,84
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	34,58	69,16
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	202,50	202,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	9,50	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	10,20	1,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	26,40	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	16,30	4,73
9	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			355,35 340,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,52	4,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	35,00	1,40
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			206,57
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,54	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	16,30	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			49,41
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,65	5,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	5,00	0,40
12	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			218,56
						187,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,65	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	5,00	1,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Наружные сети				
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			174,41
						33,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527420210	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,65	5,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	5,00	0,40
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			105,34
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020	Flanse din otel, d=25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,20	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
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			110,99
						38,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,05
	287527420520	Robinet de inchidere, d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
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 проходный игольчатый муфтовый	buc			81,13 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742052	Robinet (ventilь запорный проходный игольчатый муфтовый), d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,88
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 15 mm, кран 3-х ходовой	buc			145,30 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742052000	Robinet cu trei cai, d-15 mm	buc	1,0000	118,50	118,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,70
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			164,34 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002	Flanse din otel, d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,20	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
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			464,25 85,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	28752744002000	Flanse din otel, d=150 mm	buc	1,0000	318,50	318,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	35,00	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	16,30	2,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	35,00	26,25
20	TfA01D1	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			193,53 49,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	57,66	27,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	272210310700	Conducta de otel, d=150 mm	m	1,0000	139,16	139,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	10,20	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	3,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	3,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	16,30	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	10,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,20
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	20,00	0,40
21	TfA01A1	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 50;	m			86,94 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	27221031070	Conducta de otel, d=50 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,17
22	TfA01A1	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 48 mm	m			86,94 ----- 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107	Conducta de otel, d=48 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,17
23	TfA01A1	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 32 mm	m			71,67 ----- 30,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,68
	27221031070000	Conducta de otel, d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,17
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,17
24	TfA01A1	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 25 mm	m			59,71 ----- 30,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,51
	27221031071000	Conducta de otel, d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1080	10,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
25	TfA01A1	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 18 mm	m			51,56 31,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	8,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	8,08
	27221031072000	Conducta de otel, d=18 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	16,30	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,20
26	TfE02C	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50/40 mm	buc			222,38 167,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	57,66	51,89
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527401600	Reductie din otel, d=50/40 mm	buc	1,0000	24,50	24,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	16,30	2,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	10,20	3,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	10,00	15,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			103,27 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000	Teava curbata, d=50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	9,50	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,20	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	16,30	14,02
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc			96,94 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000	Teava curbata, d=40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	9,50	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,20	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	16,30	14,02
29	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 150 mm отвод	buc			427,01 121,66
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	272210330000	Teava curbata, d=150 mm	buc	1,0000	245,83	245,83
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7080	9,50	6,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	10,20	8,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,7000	16,30	44,01
30	TfE02D	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 150/40 mm	buc			372,82 201,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4500	57,66	141,27
	287527401600	Reductie din otel, d=150/40 mm	buc	1,0000	122,20	122,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	35,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2890	16,30	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	10,20	5,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	3,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	10,00	16,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	10,00	0,10
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			26,90 24,77
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,59
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	12,30	1,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,41 27,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,18
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	12,30	1,87
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	28,60	5,72
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
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			961,07 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000	Beton B12	m3	1,0250	683,33	707,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	12,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,75
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
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			121,78 121,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,78
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg			22,43 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			175,67 134,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	134,50
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	26,45	39,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			366,50 221,00

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,60	142,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	2,83
		3.2. ПЗРГ				
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			164,34 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002	Flanse din otel, d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,20	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
40	TfA01A1	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 50;	m			87,06 30,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,57
	27221031070	Conducta de otel, d=50 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,19
41	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			103,27 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2722103300000	Teava curbata, d=50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	9,50	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,20	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	16,30	14,02
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,24 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,24
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
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			273,59 56,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752744002100	Flanse din otel, d=100 mm	buc	1,0000	175,50	175,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,20	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	16,30	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			26,91 24,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	12,30	1,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
45	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi,	m2			35,36

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grunduirea				27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	12,30	1,84
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	28,60	5,72
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	8,50	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		3.3. Ограждение ПЗРГ и ШГРП				
46	CO06A2	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 stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m			222,07 53,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	54,86	53,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,00	2,47
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	650,00	33,37
	28111063020500	Stilp din metal	buc	0,5040	146,66	76,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	55,00	2,75
47	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			343,14 66,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	261,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,31
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			278,13 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	12,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	2,12
49		Ящик с песком 0,5 м3	buc			500,00 0,00
	20	Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,0000	500,00	500,00
50		Кошма из негорючих материалов разм.2x2	buc			250,00 0,00
	21	Кошма из негорючих материалов разм.2x2	buc	1,0000	250,00	250,00
		3.4. Козырек				
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 mm)	kg			22,43 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
52	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			6,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 cm				2,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	2,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,80	1,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	2,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,32
53	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0 п.м.)	m3			4 199,00 1 268,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	115,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	175,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 500,00	2 500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	75,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,50	82,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,18	31,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	23,33	23,00
54	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			148,00 58,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	58,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	20,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	70,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	55,00	0,00
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			43,85 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	30,20	5,74
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	12,00	1,20
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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			125,04 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3,05
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	10,00	58,29
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,12
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			195,75 101,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	101,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,45	92,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,25
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			363,50 216,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	216,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,60	145,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-5

Apeduct

Valoarea de deviz 8 943,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utiaj				
1		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
2		Огнетушитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00
		<i>TVA</i>	20 %			540,00
		<i>Total</i>				3 240,00
		Total Utiaj Inclusiv salariu				3 240,00
		2. Lucrari santehnice				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc	1,00	423,49 57,66	423,49 57,66
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,00	67,27 12,69	67,27 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm обратный клапан поворотный				
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc	1,00	244,70 132,62	244,70 132,62
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ВЕНТИЛЬ запорный муф.	buc	4,00	141,72 16,72	566,89 66,89
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm ВЕНТИЛЬ запорный муф.	buc	1,00	64,54 10,38	64,54 10,38
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25 mm Отвод	buc	4,00	21,37 14,41	85,47 57,66
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 15 mm Отвод	buc	1,00	18,74 14,41	18,74 14,41
10	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Теу	buc	4,00	81,25 14,41	324,98 57,66
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25x15 mm Муфта переходная	buc	2,00	22,66 14,41	45,33 28,83
12	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"	m	12,00	61,34 31,71	736,08 380,56
13	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m	4,00	36,78 20,18	147,11 80,72
14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de	m	11,00	8,65 8,65	95,14 95,14

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
15	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	11,00	5,77 5,77	63,43 63,43
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	42,09 42,09	84,19 84,19
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	25,77 24,80	51,55 49,59
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00	23,26 13,26	93,05 53,05
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ.40 мм	m2	4,00	138,06 61,12	552,26 244,48
		<i>Total</i>	Lei			3 664,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			335,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			152,13
		<i>Total</i>				4 151,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			332,13
		<i>Total</i>				4 483,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			269,02
		<i>Total</i>				4 752,74
		<i>TVA</i>	20 %			950,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 703,29
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				5 703,29 1 489,96

		Total	Lei	8 943,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 943,29 <hr/> 1 489,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-5
Apeduct**

Valoarea de deviz 8 943,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	57,66	43,83
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,24	57,66	244,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,36	57,66	1 058,65
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,92	57,66	53,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56	57,66	89,95
		Total manopera				1 489,96

Materiale:

1.	10	Огнегүшитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,00	850,00	1 700,00
2.	11	Огнегүшитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке	buc	2,00	500,00	1 000,00
3.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,66	1,42	0,94
4.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,33	1,42	1,89
5.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	4,12	70,00	288,40
6.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	10,00	40,00
7.	27212041112	Cot, d=15 mm	buc	1,00	4,16	4,16
8.	272120411120	Cot, d=25 mm	buc	4,12	6,58	27,11
9.	27212041112100	Teu d=32 mm	buc	4,00	66,66	266,64
10.	27212041112200	Муфта переходная, d=25x15 mm	buc	2,00	8,08	16,16
11.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,76	5,20	9,15
12.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	5,60	3,50	19,60
13.	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15 mm	m	4,00	14,80	59,20

14.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25 mm	m	12,00	27,83	333,96
15.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,26	9,50	2,47
16.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	9,50	1,71
17.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,52	10,00	15,20
18.	28752742010	Robinet, d=15 mm	buc	1,00	54,16	54,16
19.	287527420100	Robinet, d=25 mm	buc	4,00	125,00	500,00
20.	291312420421	Supara de siguranta (обратный клапан поворотный), d=25 mm	buc	1,00	54,58	54,58
21.	29241273220650	Filtru pentru apa potabila, d=25 mm	buc	1,00	112,08	112,08
22.	33206346250100	Contor de apa, d=15 mm	buc	1,00	365,83	365,83
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	3,00	0,03
Total materiale de constructii						4 873,27

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	16,50	0,49
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,50
Total utilaje de constructii						0,99

Total	Lei	8 943,29
-------	-----	----------

Total deviz:

8 943,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a incaperilor
existente si instalarea utilajului necesar cu
scopul amenajarii a doua centrale termice la
gaze naturale pentru blocul de studii si caminele
studentesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utiaj				
1		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc			850,00
						0,00
	10	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	1,0000	850,00	850,00
2		Огнетушитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке	buc			500,00
						0,00
	11	Огнетушитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке	buc	1,0000	500,00	500,00
		2. Lucrari santehnice				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc			423,49
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	33206346250100	Contor de apa, d=15 mm	buc	1,0000	365,83	365,83
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm обратный клапан поворотный	buc			67,27
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	291312420421	Supapa de siguranta (обратный клапан поворотный), d=25 mm	buc	1,0000	54,58	54,58
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			244,70
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220650	Filtru pentru apa potabila, d=25 mm	buc	1,0000	112,08	112,08
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" вентиль запорный муф.	buc			141,72
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100	Robinet, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm вентиль запорный муф.	buc			64,54
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742010	Robinet, d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25 mm Отвод	buc			21,37
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	272120411120	Cot, d=25 mm	buc	1,0000	6,58	6,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 15 mm Отвод	buc			18,74
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112	Cot, d=15 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
10	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare,	buc			81,25

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Teu				14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112100	Teu d=32 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25x15 mm Муфра переходная	buc			22,66 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112200	Муфра переходная, d=25x15 mm	buc	1,0000	8,08	8,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
12	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"	m			61,34 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	3,50	1,23
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	5,20	0,57
13	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m			36,78 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15 mm	m	1,0000	14,80	14,80
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	3,50	1,23
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	5,20	0,57
14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
15	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			42,09 42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,77 24,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,24
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ.40 мм	m2			138,06 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	10,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-8
Automatizarea

Valoarea de deviz 96 562,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Termometru ТТП, ТТУ	buc	16,00	100,00 0,00	1 600,00 0,00
2		Манометру МП4-У	buc	15,00	98,00 0,00	1 470,00 0,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc	4,00	502,26 0,00	2 009,04 0,00
4		Регулятор программируемый RC-03	buc	1,00	10 191,89 0,00	10 191,89 0,00
5		Датчик наружной температуры Q 01	buc	1,00	453,85 0,00	453,85 0,00
6		Температурный зонд SO1-0001	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
7		Шкаф EST EK 02	buc	1,00	653,51 0,00	653,51 0,00
8		Contactator 230V LE-S20-10	buc	1,00	699,27 0,00	699,27 0,00
9		Interfeis IU 05 Q	buc	1,00	970,08	970,08

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10		Interfeis IU 04.10	buc	4,00	835,30	3 341,20
					0,00	0,00
11		Наконечник BS 95/7	buc	1,00	150,79	150,79
					0,00	0,00
12		Conector TUV	buc	1,00	1 645,00	1 645,00
					0,00	0,00
13		Conector 2.54	buc	1,00	427,21	427,21
					0,00	0,00
14		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	4,00	470,00	1 880,00
					0,00	0,00
15		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	341,25	341,25
					0,00	0,00
16		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	86,52	86,52
					0,00	0,00
17		Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc	1,00	380,00	380,00
					0,00	0,00
18		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
					0,00	0,00
19		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	165,00	330,00
					0,00	0,00
20		Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,00	560,00	560,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 589,61
		Total Приборы и средства автоматизации Inklusiv salariu				30 589,61
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
21		Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
					0,00	0,00
22		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00	74,00	1 554,00
					0,00	0,00
23		Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	74,00	296,00
					0,00	0,00
24		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	5,00	125,00	625,00
					0,00	0,00
25		Переключатель универсальный	buc	4,00	105,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		УП-5312			0,00	0,00
26		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	3,00	24,17 0,00	72,51 0,00
27		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00	24,17 0,00	193,36 0,00
28		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	24,17 0,00	24,17 0,00
29		Диод Д-226Б	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
30		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
31		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 038,36
		Total Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				6 038,36
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
32		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc	1,00	577,32 0,00	577,32 0,00
33		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	3,00	24,17 0,00	72,51 0,00
34		Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS	buc	1,00	24,17 0,00	24,17 0,00
35		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
36		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			837,32
		Total Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				837,32
		<i>Total</i>	Lei			37 465,29

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			7 493,06
		Total				44 958,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 958,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
37	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	6,00	8,83 8,07	52,98 48,43
38	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	16,00	71,40 60,54	1 142,43 968,69
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	16,00	23,48 23,06	375,67 369,02
40	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)	buc	23,00	59,65 59,39	1 371,98 1 365,97
41	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж напорометра НМП-52)	buc	1,00	59,64 59,39	59,64 59,39
42	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН 6-21	buc	1,00	142,09 129,74	142,09 129,74
43	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00	132,99 129,74	265,97 259,47
44	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,00	119,03 118,78	119,03 118,78
45	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж датчика - THERM Q 01)	buc	1,00	59,64 59,39	59,64 59,39
46	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	59,64 59,39	59,64 59,39

1	2	3	4	5	6	7
		(регулятора - RC 03)				
47	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (SO1-0001)	buc	1,00	59,64 59,39	59,64 59,39
48	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (IU 05 Q, IU 04)	buc	5,00	30,52 29,98	152,62 149,92
49	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	15,00	119,04 118,78	1 785,60 1 781,69
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,71	819,75 714,66	582,02 507,41
51	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,83	3 645,56 2 975,30	10 316,94 8 420,09
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, Д15	100 m	0,33	3 430,06 2 000,64	1 131,92 660,21
53	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,08	1 430,50 1 095,50	114,44 87,64
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 25x25	100 m	0,30	1 806,53 939,87	541,96 281,96
55		Cablu КВВГЭ sec.4x1,0 mmp	m	10,00	11,62 0,00	116,20 0,00
56		Cablu КВВГнг sec.4x1,0 mmp	m	17,00	11,62 0,00	197,54 0,00
57		Cablu КВВГнг sec.4x1,5 mmp	m	190,00	11,62 0,00	2 207,80 0,00
58		Cablu КВВГнг sec.5x1,5 mmp	m	22,00	13,25 0,00	291,50 0,00
59		Cablu КВВГнг sec.7x1,5 mmp	m	10,00	16,58 0,00	165,80 0,00
60		Cablu КВВГнг sec.10x1,5 mmp	m	25,00	28,29 0,00	707,25 0,00
61		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmp	m	12,00	2,08 0,00	24,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводок	10 buc	3,80	171,91 162,06	653,26 615,81
63	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc	1,00	231,04 190,85	231,04 190,85
64		Отборное устройство Г-16-225	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
65		Отборное устройство В-16-225	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
66		Отборное устройство В-16-80	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
67		Отборное устройство 955-2	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 079,56
		Total Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок Inclusiv salariu				23 079,56 16 193,24
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
68	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитов	buc	2,00	501,40 296,95	1 002,80 593,90
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудование в щите управления	buc	73,00	64,99 64,58	4 744,43 4 714,28
		<i>Total</i>	Lei			5 747,23
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inclusiv salariu				5 747,23 5 308,18
		<i>Total</i>	Lei			28 826,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 837,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			454,29
		<i>Total</i>				34 118,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 450,43
		<i>Total</i>				40 569,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 434,17
		<i>Total</i>				43 003,50
		<i>TVA</i>	20 %			8 600,70
		<i>Total</i>				51 604,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 604,20 21 501,42

		Total	Lei		96 562,55
		Total deviz: Inclusiv salariu			96 562,55
					21 501,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-8

Automatizarea

Valoarea de deviz 96 562,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	348,86	57,66	20 115,28
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,04	57,66	1 386,14
		Total manopera				21 501,42

Materiale:

1.	10	Termometru TIII, TTY	buc	16,00	100,00	1 600,00
2.	100	Cablu KBBΓΘ sec.4x1,0 mmp	m	10,00	11,62	116,20
3.	101	Cablu KBBΓHR sec.4x1,0 mmp	m	17,00	11,62	197,54
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,30	15,00	4,50
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00	0,75	45,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	12 000,00	600,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,45	35,00	190,75
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,73	15,00	25,95
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,18	15,00	2,70
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	15,00	7,20
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,12	5,50	121,67
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,09	1,00	7,09
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,12	6,40	141,57
16.	1019852	Vopsea	kg	1,16	25,60	29,70
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,80	6,20	11,17

18.	102	Cablu KBBГнг sec.4x1,5 mmp	m	190,00	11,62	2 207,80
19.	103	Cablu KBBГнг sec.5x1,5 mmp	buc	22,00	13,25	291,50
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,30	8,90	29,37
21.	104	Cablu KBBГнг sec.7x1,5 mmp	m	10,00	16,58	165,80
22.	105	Cablu KBBГнг sec.10x1,5 mmp	m	25,00	28,29	707,25
23.	106	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmp	m	12,00	2,08	24,96
24.	107	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,00	10,00	10,00
25.	108	Отборное устройство В-16-225	buc	6,00	10,00	60,00
26.	109	Отборное устройство В-16-80	buc	6,00	10,00	60,00
27.	11	Manometru МП4-У	buc	15,00	98,00	1 470,00
28.	110	Отборное устройство 955-2	buc	2,00	10,00	20,00
29.	110-03330	Canale din masa plastica (complet), 25x25	m	30,00	5,50	165,00
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	15,00	0,30
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	10,00	200,00
32.	12	Мановакууметр МВП-У	buc	4,00	502,26	2 009,04
33.	13	Регулятор программируемый RC-03	buc	1,00	10 191,89	10 191,89
34.	14	Датчик наружной температуры Q 01	buc	1,00	453,85	453,85
35.	15	Температурный зонд SO1-0001	buc	1,00	150,00	150,00
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	35,00	2,10
37.	16	Шкаф EST EK 02	buc	1,00	653,51	653,51
38.	17	Contactator 230V LE-S20-10	buc	1,00	699,27	699,27
39.	18	Interfeis IU 05 Q	buc	1,00	970,08	970,08
40.	19	Interfeis IU 04.10	buc	4,00	835,30	3 341,20
41.	20	Наконечник BS 95/7	buc	1,00	150,79	150,79
42.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	10,00	60,00
43.	21	Conector TUV	buc	1,00	1 645,00	1 645,00
44.	22	Conector 2.54	buc	1,00	427,21	427,21
45.	23	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	4,00	470,00	1 880,00
46.	24	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	341,25	341,25
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,74	10,00	7,40
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,49	16,20	24,14
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64	35,00	22,40
50.	25	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	86,52	86,52
51.	26	Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc	1,00	380,00	380,00
52.	27	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
53.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,20	13,33	42,66
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,32	9,50	3,04
55.	28	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	165,00	330,00
56.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	16,00	5,20	83,20
57.	29	Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,00	560,00	560,00
58.	30	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
59.	31	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00	74,00	1 554,00
60.	32	Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	74,00	296,00
61.	33	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	5,00	125,00	625,00
62.	34	Переключатель универсальный УП-5312	buc	4,00	105,00	420,00
63.	35	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	6,00	24,17	145,02
64.	36	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00	24,17	193,36
65.	37	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	24,17	24,17

66.	38	Диод Д-226Б	buc	12,00	20,00	240,00
67.	39	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	4,00	66,66	266,64
68.	40	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	7,00	30,00	210,00
69.	41	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc	1,00	577,32	577,32
70.	42	Светосигнальные индикатор, зелелый, AD-22DS	buc	1,00	24,17	24,17
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,08	10,00	0,80
72.	5009031	Scoabe	10 buc	54,95	2,50	137,37
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,35	2,00	144,70
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,33	12,00	3,96
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,13	15,30	47,88
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,19	1,50	1,78
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	14,00	2,80
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09	10,00	0,90
79.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,35	1,20	2,82
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,16	20,00	3,20
81.	5009816	Fisii de montaj	m	96,22	0,85	81,79
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,35	35,00	12,25
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	35,00	0,70
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	25,00	1,00
Total materiale de constructii						43 955,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55	10,00	15,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,13	10,00	21,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,13	12,00	25,56
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	69,90	5,00	349,50
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	21,49	5,00	107,45
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,82	15,00	27,30
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	15,00	15,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,35	10,00	203,50
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	45,00	12,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,25	45,00	56,25
Total utilaje de constructii						835,46

Total	Lei	96 562,55
-------	-----	-----------

Total deviz:

96 562,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Termometru ТТП, ТТУ	buc			100,00 0,00
	10	Termometru ТТП, ТТУ	buc	1,0000	100,00	100,00
2		Манометру МП4-У	buc			98,00 0,00
	11	Манометру МП4-У	buc	1,0000	98,00	98,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc			502,26 0,00
	12	Мановакууметр МВП-У	buc	1,0000	502,26	502,26
4		Регулятор программируемый RC-03	buc			10 191,89 0,00
	13	Регулятор программируемый RC-03	buc	1,0000	10 191,89	10 191,89
5		Датчик наружной температуры Q 01	buc			453,85 0,00
	14	Датчик наружной температуры Q 01	buc	1,0000	453,85	453,85
6		Температурный зонд SO1-0001	buc			150,00 0,00
	15	Температурный зонд SO1-0001	buc	1,0000	150,00	150,00
7		Шкаф EST EK 02	buc			653,51 0,00
	16	Шкаф EST EK 02	buc	1,0000	653,51	653,51
8		Contactator 230V LE-S20-10	buc			699,27 0,00
	17	Contactator 230V LE-S20-10	buc	1,0000	699,27	699,27
9		Interfeis IU 05 Q	buc			970,08 0,00
	18	Interfeis IU 05 Q	buc	1,0000	970,08	970,08
10		Interfeis IU 04.10	buc			835,30 0,00
	19	Interfeis IU 04.10	buc	1,0000	835,30	835,30
11		Наконечник BS 95/7	buc			150,79 0,00
	20	Наконечник BS 95/7	buc	1,0000	150,79	150,79
12		Conector TUV	buc			1 645,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21	Conector TUV	buc	1,0000	1 645,00	1 645,00
13		Conector 2.54	buc			427,21
						0,00
	22	Conector 2.54	buc	1,0000	427,21	427,21
14		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			470,00
						0,00
	23	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	1,0000	470,00	470,00
15		Напоромер НМП-52-М1	buc			341,25
						0,00
	24	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,0000	341,25	341,25
16		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			86,52
						0,00
	25	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	86,52	86,52
17		Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc			380,00
						0,00
	26	Сигнализатор загазованности RGDCOO MP1	buc	1,0000	380,00	380,00
18		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			3 250,00
						0,00
	27	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
19		Сирена сигнальная СС-1	buc			165,00
						0,00
	28	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	165,00	165,00
20		Senzor seismic SEISMIC M16	buc			560,00
						0,00
	29	Senzor seismic SEISMIC M16	buc	1,0000	560,00	560,00
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
21		Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc			2 300,00
						0,00
	30	Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
22		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc			74,00
						0,00
	31	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	1,0000	74,00	74,00
23		Реле времени РСВ19-11	buc			74,00
						0,00
	32	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	74,00	74,00
24		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc			125,00
						0,00
	33	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	1,0000	125,00	125,00
25		Переключатель универсальный УП-5312	buc			105,00
						0,00
	34	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000	105,00	105,00
26		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			24,17
						0,00
	35	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17
27		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			24,17
						0,00
	36	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17

1	2	3	4	5	6	7
28		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			24,17 0,00
	37	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17
29		Диод Д-226Б	buc			20,00 0,00
	38	Диод Д-226Б	buc	1,0000	20,00	20,00
30		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			66,66 0,00
	39	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
31		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00 0,00
	40	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
32		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc			577,32 0,00
	41	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 IP54	buc	1,0000	577,32	577,32
33		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			24,17 0,00
	35	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17
34		Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS	buc			24,17 0,00
	42	Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS	buc	1,0000	24,17	24,17
35		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			66,66 0,00
	39	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
36		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00 0,00
	40	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
37	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,83 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
38	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			71,40 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	16,20	1,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	10,00	0,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	9,50	0,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	13,33	2,67
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,20	5,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,83
39	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			23,48 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
40	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			59,65

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (Монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)				59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,26
41	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорометра НМП-52)	buc			59,64
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,25
42	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН 6-21	buc			142,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
43	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc			132,99
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	12 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	15,00	1,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
44	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Senzor seismic SEISMIC M16	buc			119,03
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,25
45	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж датчика - THERM Q 01)	buc			59,64
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,25
46	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (регулятора - RC 03)	buc			59,64
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,25
47	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (SO1-0001)	buc			59,64
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,25
48	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (IU 05 Q, IU 04)	buc			30,52
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,54
49	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			119,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,20	0,26
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			819,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	12,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,75
51	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			3 645,56 ----- 2 975,30
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,30
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	84,81
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	127,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,40	28,79
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,60	10,22
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,50	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,28
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,20	1,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	10,00	2,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,00	123,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	45,00	11,29
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, Д15	100 m			3 430,06 ----- 2 000,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,64
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	727,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,40	139,45
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,90	89,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,30	76,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,12
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	45,00	9,55
53	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Д15	100 m			1 430,50 ----- 1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,50	67,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,40	78,38
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	3,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	15,30	91,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	5,00	21,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	45,00	22,50
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 25x25	100 m			1 806,53 ----- 939,87
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,87
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,75	150,00
	110-03330	Canale din masa plastica (complet), 25x25	m	100,0000	5,50	550,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,67
55		Cablu КВВГЭ sec.4x1,0 mmp	m			11,62
						0,00
	100	Cablu КВВГЭ sec.4x1,0 mmp	m	1,0000	11,62	11,62
56		Cablu КВВГнг sec.4x1,0 mmp	m			11,62
						0,00
	101	Cablu КВВГнг sec.4x1,0 mmp	m	1,0000	11,62	11,62
57		Cablu КВВГнг sec.4x1,5 mmp	m			11,62
						0,00
	102	Cablu КВВГнг sec.4x1,5 mmp	m	1,0000	11,62	11,62
58		Cablu КВВГнг sec.5x1,5 mmp	m			13,25
						0,00
	103	Cablu КВВГнг sec.5x1,5 mmp	buc	1,0000	13,25	13,25
59		Cablu КВВГнг sec.7x1,5 mmp	m			16,58
						0,00
	104	Cablu КВВГнг sec.7x1,5 mmp	m	1,0000	16,58	16,58
60		Cablu КВВГнг sec.10x1,5 mmp	m			28,29
						0,00
	105	Cablu КВВГнг sec.10x1,5 mmp	m	1,0000	28,29	28,29
61		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmp	m			2,08
						0,00
	106	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1.5 mmp	m	1,0000	2,08	2,08
62	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводок	10 buc			171,91
						162,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,06
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,9700	5,00	9,86
63	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc			231,04
						190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,40	7,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,60	0,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,30	15,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,50	0,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	14,00	2,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	25,00	1,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
64		Отборное устройство Г-16-225	buc			10,00
						0,00
	107	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	10,00	10,00
65		Отборное устройство В-16-225	buc			10,00
						0,00
	108	Отборное устройство В-16-225	buc	1,0000	10,00	10,00
66		Отборное устройство В-16-80	buc			10,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	109	Отборное устройство В-16-80	buc	1,0000	10,00	10,00
67		Отборное устройство 955-2	buc			10,00
						0,00
	110	Отборное устройство 955-2	buc	1,0000	10,00	10,00
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
68	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитов	buc			501,40
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	60,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудование в щите управления	buc			64,99
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-6 Canalizare

Valoarea de deviz 7 757,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап	buc	1,00	210,71 60,54	210,71 60,54
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	860,02 98,02	860,02 98,02
3	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель	buc	1,00	455,54 60,54	455,54 60,54
4	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm заглушка	buc	1,00	41,08 34,02	41,08 34,02
5	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare,	buc	3,00	93,79	281,38

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm тройник			54,20	162,60
6	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 X 50mm тройник	buc	3,00	82,95 54,20	248,86 162,60
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	77,13 54,20	308,52 216,80
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	43,58 34,02	87,16 68,04
9	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 X32 mm отвод из металлопласта	buc	5,00	19,80 10,96	98,98 54,78
10	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	15,00	74,41 30,56	1 116,08 458,40
11	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m	1,00	45,99 24,79	45,99 24,79
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,50	29,08 24,83	218,08 186,24
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,50	37,06 27,14	277,97 203,54
14	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	0,80	4,33 4,33	3,46 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
15	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	42,09 42,09	84,19 84,19
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	25,77 24,80	51,55 49,59
17	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	1,00	562,49 322,89	562,49 322,89
		<i>Total</i>	Lei			4 952,06
		Total Canalizare Inclusiv salariu				4 952,06 2 251,04

	Total	Lei	4 952,06
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	506,48
	Transportarea materialelor	7 %	188,37
	Total		5 646,91
	Cheltuieli de regie	8 %	451,75
	Total		6 098,66
	Beneficiu de deviz	6 %	365,92
	Total		6 464,58
	TVA	20 %	1 292,91
	Total		7 757,49
	Total deviz: Inclusiv salariu		7 757,49 2 251,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-6
Canalizare**

Valoarea de deviz 7 757,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-6:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,33	57,66	134,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	57,66	43,83
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,20	57,66	69,19
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,36	57,66	1 404,59
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,87	57,66	280,8
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,23	57,66	186,24
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56	57,66	89,95
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,73	57,66	42,09
		Total manopera				2 251,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,76	2,50	1,9
2.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,61	10,00	6,1
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	5,53	3,00	16,59
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	10,00	0,5
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,45	8,50	3,82
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,52	25,60	38,91
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,14	26,45	30,15
8.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,12	26,45	29,62
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,22	8,50	1,87
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	30,00	1,2
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	45,00	45,0
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	16,66	10,0

13.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	57,00	57,0
14.	25231567210377	отвод из металлопласта diametrul de 40 X32 mm	buc	5,00	8,50	42,5
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,66	1,42	0,94
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,51	1,42	16,33
17.	27211041118901 1	Tub din fonta pentru canalizare 50 mm	m	1,00	20,83	20,83
18.	27211041118909	Tub din fonta pentru canalizare 100 mm	m	15,00	43,33	649,95
19.	27212041103503	заглушк d=50 mm	buc	1,00	5,83	5,83
20.	27212041103504	тройник 100 mm	buc	3,00	37,50	112,5
21.	27212041103505	тройник diametrul nominal de 100 X 50mm	buc	3,00	26,66	79,98
22.	27212041103506	отвод Д = 100	buc	4,00	20,83	83,32
23.	27212041103507	отвод Д = 50	buc	2,00	8,33	16,66
24.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	44,88	5,00	224,4
25.	28751142000201	умывальник	buc	1,00	650,00	650,0
26.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata trap Д = 100	buc	1,00	150,00	150,0
27.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	45,00	45,0
28.	29131242020702	смеситель cu dn=1/2"	buc	1,00	350,00	350,0
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	3,00	0,03
Total materiale de construcții						2 690,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Масара fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	16,50	0,49
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,5
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26	35,00	9,1
Total utilaje de construcții						10,09

Total	Lei	4 952,06
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	506,48
Transportarea materialelor	7 %	188,37
Total		5 646,91
Cheltuieli de regie	8 %	451,75
Total		6 098,66
Beneficiu de deviz	6 %	365,92
Total		6 464,58
TVA	20 %	1 292,91
Total		7 757,49

Total deviz:

7 757,49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап	buc			210,71 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata трап Д = 100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
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			860,02 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	28751142000201	умывальник	buc	1,0000	650,00	650,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	57,00	57,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,66	10,00
3	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель	buc			455,54 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	29131242020702	смеситель cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
4	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm заглушка	buc			41,08 34,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	57,66	34,02
	27212041103503	заглушк d=50 mm	buc	1,0000	5,83	5,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,42	0,51
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	3,00	0,72
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			93,79 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103504	тройник 100 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,03
6	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 X 50mm тройник	buc			82,95 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103505	тройник diametrul nominal de 100 X 50mm	buc	1,0000	26,66	26,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,03
7	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si	buc			77,13

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, avind diametrul nominal de 100 mm отвод				54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103506	отвод Д = 100	buc	1,0000	20,83	20,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,42	1,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	3,00	1,03
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			43,58 34,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	57,66	34,02
	27212041103507	отвод Д = 50	buc	1,0000	8,33	8,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,42	0,51
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	3,00	0,72
9	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 X32 mm отвод из металлопласта	buc			19,80 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210377	отвод из металлопласта diametrul de 40 X32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	30,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	10,00	0,10
10	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			74,41 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	27211041118909	Tub din fonta pentru canalizare 100 mm	m	1,0000	43,33	43,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,42	0,26
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	3,00	0,26
11	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m			45,99 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	272110411189011	Tub din fonta pentru canalizare 50 mm	m	1,0000	20,83	20,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,42	0,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	3,00	0,21
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,08 24,83
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,61
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,45	3,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,06 27,14
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,45	4,02
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
14	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,33 4,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,33
15	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			42,09 42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,77 24,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,24
17	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa			562,49 ----- 322,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8700	57,66	280,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7300	57,66	42,09
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	44,0000	5,00	224,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6000	10,00	6,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	35,00	9,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-1
Centrala termica Nr.2**

Valoarea de deviz 192 972,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Разборка				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,50	229,63 227,95	344,44 341,92
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	25,50	15,88 15,56	404,83 396,70
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	5,30	15,87 15,56	84,09 82,45
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,24	24,20 24,20	78,42 78,42
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,50	24,09 24,09	108,40 108,40
		<i>Total</i>	Lei			1 020,18
		Total Разборка Inclusiv salariu				1 020,18 1 007,89

1	2	3	4	5	6	7
		2. Стены				
6	RpIzB47C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов, отверстий в каменных стенах	m3	0,62	1 487,00 1 245,27	921,94 772,07
7	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Заложить проём)	m3	0,15	986,67 222,93	148,00 33,44
8	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,20	131,90 123,95	26,38 24,79
		<i>Total</i>	Lei			1 096,32
		Total Стены Inclusiv salariu				1 096,32 830,30
		3. Полы				
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 20 мм)	m2	25,50	67,73 40,36	1 727,09 1 029,23
10	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-25,50	22,89 13,84	-583,58 -352,88
11	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,50	263,78 144,17	6 726,42 3 676,40
		<i>Total</i>	Lei			7 869,93
		Total Полы Inclusiv salariu				7 869,93 4 352,75
		4. Окна				
12	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	2,25	898,51	2 021,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1 (F1,5x1,5 (h) - 1 шт			32,29	72,65
13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1x0,67 (h) - 1 шт)	m2	0,67	928,78 42,16	622,28 28,25
14	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300 mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m	2,50	125,94 20,76	314,84 51,89
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из пластмассы алюминия)	m	2,50	146,18 23,06	365,46 57,66
16	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёбов	m	9,34	13,11 5,74	122,42 53,62
		<i>Total</i>	Lei			3 446,65
		Total Окна Inclusiv salariu				3 446,65 264,07
		5. Двери				
17	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1,0x2,1 (h) - 1 шт с замком и жалюз. 200x490 (h)	m2	2,10	1 934,02 253,70	4 061,45 532,77
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,25	73,81 63,48	387,51 333,27
		<i>Total</i>	Lei			4 448,96
		Total Двери Inclusiv salariu				4 448,96 866,04

1	2	3	4	5	6	7
		6. Внутренняя отделка				
		6.1. Потолки				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,50	4,94 1,74	125,92 44,40
20	RpCJ12C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2	25,50	76,87 72,09	1 960,31 1 838,20
21	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	25,50	4,03 3,46	102,67 88,22
		<i>Total</i>	Lei			2 188,90
		Total Потолки Inclusiv salariu				2 188,90 1 970,82
		6.2. Стены				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,30	4,93 1,73	60,61 21,33
23	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10 %	m2	12,30	136,78 117,62	1 682,44 1 446,69
24	RpCJ12A	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	117,12 98,02	351,36 294,06
25	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	60,00	4,03 3,46	241,54 207,58
		<i>Total</i>	Lei			2 335,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Стены Inclusiv salariu				2 335,95 1 969,66
		<i>Total</i>	Lei			4 524,85
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				4 524,85 3 940,48
		7. Наружная отделка				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,00	4,93 1,73	73,95 25,95
27	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2	13,73	136,81 117,63	1 878,42 1 615,05
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	58,62	4,03 3,46	236,15 202,96
29	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)	m2	8,40	50,81 37,48	426,83 314,82
		<i>Total</i>	Lei			2 615,35
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				2 615,35 2 158,78
		8. Прочие работы				
		8.1. Ancadrament de usa An u1; pe axa 1				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	173,00	22,42 12,11	3 878,97 2 094,78
31	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul	m	1,96	166,53 121,20	326,40 237,56

1	2	3	4	5	6	7
		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,				
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,17	192,82 94,94	32,78 16,14
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,17	360,41 220,47	61,27 37,48
		<i>Total</i>	Lei			4 299,42
		Total Ancadrament de usa An u1; pe axa 1 Inclusiv salariu				4 299,42 2 385,96
		8.2. Piese metalice MH1/MH2; MH1a/MH3				
34	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,04	134,75 129,75	5,39 5,19
35	RpCB08B	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	92,94 46,13	464,69 230,64
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese	kg	72,82	22,43 12,11	1 633,14 882,19

1	2	3	4	5	6	7
		metalice MH1/MH2; MH1a/MH3)				
37	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	0,07	<u>199,29</u> 98,86	<u>13,95</u> 6,92
38	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	0,07	<u>362,14</u> 222,43	<u>25,35</u> 15,57
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Ridila din lemn 150x200 h L=1100)	m3	0,03	<u>3 151,00</u> 1 307,00	<u>94,53</u> 39,21
40	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,03	<u>142,00</u> 57,67	<u>4,26</u> 1,73
41	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	1,00	<u>42,76</u> 31,71	<u>42,76</u> 31,71
		<i>Total</i>	Lei			2 284,07
		Total Piese metalice MH1/MH2; MH1a/MH3 Inclusiv salariu				2 284,07 1 213,16
		8.3. Крыльцо				
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,84	<u>110,52</u> 110,52	<u>92,84</u> 92,84
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,28	<u>339,39</u> 57,64	<u>95,03</u> 16,14
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,52	<u>923,21</u> 221,77	<u>480,07</u> 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, M100				
45	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,48	134,90 98,50	64,75 47,28
		<i>Total</i>	Lei			732,69
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				732,69 271,58
		8.4. Отмостка				
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,26	316,37 66,36	398,63 83,61
47	CA02C01	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.3,0 см) (Отмостка)	m3	0,32	950,38 259,47	304,12 83,03
		<i>Total</i>	Lei			702,75
		Total Отмостка Inclusiv salariu				702,75 166,64
		<i>Total</i>	Lei			8 018,93
		Total Прочие работы Inclusiv salariu				8 018,93 4 037,34
		9. Дымовая труба Н=15,5 м, 2 шт				
48	TsA05E1	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	32,00	183,94 183,94	5 885,93 5 885,93
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	22,26	17,87 17,87	397,85 397,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				
50	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	22,26	38,92 38,62	866,40 859,71
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание B3,5/M50	m3	1,36	953,90 259,47	1 297,30 352,88
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Мон. ж/б фундамент M200	m3	5,60	1 013,89 253,70	5 677,76 1 420,74
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 8$ AIII	kg	37,94	13,99 3,63	530,60 137,81
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 12$ AIII	kg	106,52	13,98 3,63	1 489,66 386,89
55	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Бодт 1,1 M24x900-12шт	kg	90,42	12,15 1,90	1 098,63 171,83
56		Piulita M30	buc	24,00	0,75 0,00	18,00 0,00
57		Saiba M24	buc	24,00	1,00 0,00	24,00 0,00
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	27,68	80,61 69,18	2 231,40 1 914,89

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
59	IzF18C	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 50мм) Подливка	m2	2,42	66,14 20,25	160,07 49,01
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12 см) (отмостка)	m3	1,10	316,39 66,05	348,03 72,65
61	CA02C01	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.3,0 см) (отмостка)	m3	0,30	986,97 261,40	296,09 78,42
62	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба d=273x8 mm, L=15,5 m 2шт	t	0,32	15 429,84 4 036,22	4 937,55 1 291,59
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M/к ограждения дымовой трубы	kg	2 265,78	22,42 12,11	50 806,02 27 435,79
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059	t	2,27	193,91 95,25	440,17 216,22
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	2,27	360,79 220,22	818,99 499,91

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124				
66	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструиная очистка по металлу наружная	m2	26,57	56,63 51,32	1 504,68 1 363,66
67	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	26,57	5,83 4,62	155,02 122,82
68	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2	26,57	38,45 29,99	1 021,61 796,86
69	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2	26,57	5,83 4,62	155,02 122,82
70	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2	26,57	96,61 79,58	2 566,95 2 114,39
71	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов миниватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	38,18	131,31 49,58	5 013,40 1 892,98
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	10,44	59,15	617,49

1	2	3	4	5	6	7
		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			13,53	141,27
73	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	10,44	39,97 33,97	417,25 354,61
		<i>Total</i>	Lei			88 775,87
		Total Дымовая трубаб Н=15,5 m, 2 шт Inclusiv salariu				88 775,87 48 081,53

		Total	Lei	121 817,04
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 746,32
		Transportarea materialelor	7 %	3 907,04
		Total		140 470,40
		Cheltuieli de regie	8 %	11 237,63
		Total		151 708,03
		Beneficiu de deviz	6 %	9 102,48
		Total		160 810,51
		TVA	20 %	32 162,11
		Total		192 972,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 972,62 65 539,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-1
Centrala termica Nr.2**

Valoarea de deviz 192 972,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-1:				

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	13,82	57,66	796,86
2.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	13,39	57,66	772,07
3.	7122050013400	Zidar	h-om	8,02	57,66	462,43
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	74,75	57,66	4 310,08
5.	7123010010200	Betonist	h-om	35,82	57,66	2 065,38
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,09	57,66	697,11
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,57	57,66	32,87
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,76	57,66	1 715,96
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,61	57,66	35,17
10.	7129020012800	Pavator	h-om	2,71	57,66	156,26
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,59	57,66	91,68
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	68,43	57,66	3 945,67
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,83	57,66	1 892,98
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,52	57,66	4 181,49
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,00	57,66	1 037,88
16.	7212030022700	Sudor	h-om	42,32	57,66	2 440,17
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,60	57,66	495,88
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,43	57,66	428,41
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	481,69	57,66	27 774,24
20.	7422010060100	Timplar	h-om	3,96	57,66	228,33
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,48	57,66	7 754,11
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,39	57,66	4 058,66
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,62	57,66	93,41
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,12	57,66	6,92
25.	9312040019600	Sapator	h-om	1,13	57,66	65,16

		Total manopera				65 539,18
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,03	200,00	6,00
2.	10	Piulita M30	buc	24,00	0,75	18,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,67	2,00	75,34
4.	11	Saiba M24	buc	24,00	1,00	24,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,01	3,00	0,03
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,14	666,66	93,33
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,32	220,00	70,40
8.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,21	220,00	46,20
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,82	200,00	364,00
11.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	200,00	46,00
12.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,32	200,00	64,00
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,09	185,00	571,65
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,93	35,00	32,55
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,53	2,50	18,83
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	1 500,00	15,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	1 500,00	165,00
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,03	1 500,00	45,00
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	510,00	0,05	25,50
20.	2010237318750	Distantieri	buc	21,67	0,05	1,08
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,77	30,00	83,10
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,92	850,00	2 482,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,05	10,00	0,50
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,89	10,20	9,08
25.	2320166200676	White spirit	kg	5,76	8,50	48,96
26.	23203226000361	Gudron	kg	0,08	8,15	0,65
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,02	10,20	20,60
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,34	16,30	21,84
29.	2414126109781	Toluen	kg	6,38	5,00	31,90
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,09	21,00	1,89
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,68	65,00	44,20
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,91	20,00	158,20
33.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	7,97	26,45	210,81
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,03	26,45	53,69
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,04	26,45	344,91
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	12,85	25,60	328,96
37.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19	26,50	5,04
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,48	28,60	242,52
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,20	10,00	2,00
40.	24302261000001	Fuga	kg	7,65	14,60	111,69
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,47	26,60	39,10
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,55	26,50	14,58
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,99	27,80	110,92
44.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,69	2,00	1,38
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,39	2,00	0,78
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,26	10,00	2,60
47.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,58	8,50	4,93
48.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,12	8,50	9,52

49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,58	8,50	4,93
50.	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre, B-300 mm	m	2,55	100,00	255,00
51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,45	3,16	1,42
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	672,14	1,42	954,44
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	36,18	1,42	51,37
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	43,24	1,20	51,89
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,64	2,00	9,28
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,95	7,33	168,22
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,42	2,30	0,97
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	26,27	96,00	2 521,92
59.	266310210	Beton M150	m3	0,31	683,33	211,83
60.	2663102100	Beton M200	m3	5,80	708,33	4 108,31
61.	26631021000	Beton M50	m3	1,41	650,00	916,50
62.	266310210000	Beton M100	m3	0,54	650,00	351,00
63.	2663102100000	Beton	m3	0,33	650,00	214,50
64.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	103,27	2,00	206,54
65.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,07	650,00	45,50
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,68	4,00	58,72
67.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	4,00	2,00
68.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,04	23,33	0,93
69.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	39,25	70,00	2 747,50
70.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	47,53	10,00	475,30
71.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,92	10,00	39,20
72.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,12	10,00	51,20
73.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	240,75	10,00	2 407,50
74.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	5,76	10,00	57,60
75.	2733103610000	Tabla groasa	kg	336,00	10,00	3 360,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	25,12	9,50	238,63
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,45	9,50	13,78
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,51	9,50	14,35
79.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,49	9,50	14,15
80.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,08	9,50	0,76
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,07	9,50	10,17
82.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,50	120,00	300,00
83.	27431235490270	Cornier din aluminiu	m	9,34	2,77	25,87
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 511,60	10,00	25 116,00
85.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,10	1 650,00	3 465,00
86.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,10	10,00	1,00
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	29,54	12,00	354,48
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,33	15,00	34,95
89.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,29	35,00	10,15
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,07	35,00	562,45
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	8,30	1,00	8,30
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,22	20,00	4,40
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	85,67	0,75	64,25
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	8,30	0,50	4,15

95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	83,52	0,75	62,64
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14	10,00	1,40
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,09	15,00	1,35
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,83	10,00	8,30
99.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,87	25,00	71,75
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,70	1,80	53,45
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,78	3,00	8,34
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,18	3,00	9,54
103.	4100126202818	Apa	m3	0,25	3,00	0,75
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,65	4,00	10,60
		Total materiale de constructii				55 814,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	75,00	3,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,12	45,00	5,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	50,00	3,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	20,00	1,40
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,29	16,50	4,80
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,96	16,50	15,85
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,55	65,00	35,75
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,97	10,00	19,70
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,36	35,00	12,60
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,31	15,00	4,65
11.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	7,70	10,00	77,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,67	25,00	91,75
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,20	12,60	78,12
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,27	35,00	9,45
15.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,48	40,00	19,20
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,01	15,00	0,15
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	15,00	3,60
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,28	15,00	4,20
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,01	10,00	0,10
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,53	45,00	68,85
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,06	75,00	4,50
		Total utilaje de constructii				463,07

Total		Lei		121 817,0
				4

Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 746,32
Transportarea materialelor	7 %	3 907,04
Total		140 470,40
Cheltuieli de regie	8 %	11 237,63
Total		151 708,03
Beneficiu de deviz	6 %	9 102,48
Total		160 810,51
TVA	20 %	32 162,11
Total		192 972,62
Total deviz:		192 972,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Разборка				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			229,63 227,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,32
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,88 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,87 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,20 24,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,10
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,09 24,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,04
		2. Стены				
6	RpIzB47C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов, отверстий в каменных стенах	m3			1 487,00 1 245,27
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	21,6000	57,66	1 245,27
	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,5000	25,00	115,73
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,0000	12,60	126,00
7	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Заложить проём)	m3			986,67 222,93
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	57,66	188,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	34,60
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	666,66	622,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,16	9,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	2,00	20,00
	00000052	Nisip	m3	0,2110	200,00	40,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,42	44,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	3,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	65,00	26,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	15,00	1,00
8	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			131,90 123,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	98,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	20,00	6,00
		3. Полы				
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 20 мм)	m2			67,73 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
10	CG01A1	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			22,89 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	6,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
11	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			263,78 144,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	98,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,60	4,38
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,33	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		4. Окна				
12	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1 (F1,5x1,5 (h) - 1 шт)	m2			898,51 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,75	2,25
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	65,00	10,69
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	2,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,80	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,18
13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1x0,67 (h) - 1 шт)	m2			928,78 42,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	37,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,30
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	2,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,80	1,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,15
14	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300 mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m			125,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre, B-300 mm	m	1,0000	100,00	102,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,12
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из пластмассы алюминия)	m			146,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,12
16	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёв	m			13,11
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	27431235490270	Cornier din aluminiu	m	1,0000	2,77	2,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		5. Двери				
17	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1,0x2,1 (h) - 1 шт с замком и жалюз. 200x490 (h)	m2			1 934,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,65
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,80	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,42	1,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	26,60	18,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	75,00	1,43
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,50	2,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,60	4,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,86
		6. Внутренняя отделка				
		6.1. Потолки				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
20	RpCJ12C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2			76,87 72,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0700	57,66	61,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,42	3,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	200,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	16,50	0,03
21	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,03 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		6.2. Стены				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,93 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	2,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
23	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10 %	m2			136,78 117,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,42	13,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,50	0,07
24	RpCJ12A	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			117,12 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,42	13,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,50	0,06
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			4,03 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		7. Наружная отделка				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,93 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
27	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2			136,81 117,63

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,42	13,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,50	0,06
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,03 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
29	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soculul)	m2			50,81 37,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	26,45	6,39
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	35,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	10,20	1,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	2,00	0,14
		8. Прочие работы				
		8.1. Ancadrament de usa An u1; pe axa 1				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
31	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m			166,53 121,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	57,66	89,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3000	57,66	17,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	9,50	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,42	12,21
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	200,00	6,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	3,00	0,03
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,2500	12,00	3,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,0000	10,00	20,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	9,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	15,00	0,08
32	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			192,82 94,94

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	94,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	28,60	95,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			360,41 220,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,45	136,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,00
		8.2. Piese metalice MH1/MH2; MH1a/MH3				
34	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			134,75 129,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	28,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	20,00	5,00
35	RpCB08B	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			92,94 46,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8100	1,42	26,05
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	200,00	9,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	3,00	0,04
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,24
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0530	35,00	1,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	16,50	0,40
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese metalice MH1/MH2; MH1a/MH3)	kg			22,43 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
37	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			199,29 98,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	28,60	98,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,43
38	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			362,14 222,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	222,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,45	136,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,71
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Ridila din	m3			3 151,00

1	2	3	4	5	6	7
		lemn 150x200 h L=1100)				1 307,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 172,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	134,67
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	146,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	1 500,00	1 500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,00	33,33
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,00	63,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,15	21,67
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	23,33	31,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,33
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			142,00 57,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	57,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	1,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	16,67
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	66,67
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	75,00	0,00
41	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			42,76 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	26,50	5,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	10,20	0,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	2,00	0,20
		8.3. Крыльцо				
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,95
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			339,39 57,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,64
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	251,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,29
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M100	m3			923,21 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,29
	266310210000	Beton M100	m3	1,0250	650,00	675,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
45	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,90 98,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	84,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 500,00	31,25
		8.4. Отмостка				
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			316,37

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				66,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,36
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	185,00	242,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,79
47	CA02C01	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.3,0 см) (Отмостка)	m3			950,38 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	650,00	670,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	4,06
		9. Дымовая труба Н=15,5 м, 2 шт				
48	TsA05E1	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			183,94 183,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	57,66	183,94
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
50	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,92 38,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
51	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 В3,5/М50	m3			953,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,31
	26631021000	Beton M50	m3	1,0250	650,00	673,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	3,97
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Мон. ж/б фундамент М200	m3			1 013,89 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100	Beton M200	m3	1,0250	708,33	733,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			13,99 3,63

1	2	3	4	5	6	7
		izolate $\phi 8$ AIII				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 12$ AIII	kg			13,98 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
55	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Бодт 1,1 М24х900-12шт	kg			12,15 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
56		Piulita M30	buc			0,75 0,00
	10	Piulita M30	buc	1,0000	0,75	0,75
57		Saiba M24	buc			1,00 0,00
	11	Saiba M24	buc	1,0000	1,00	1,00
58	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			80,61 69,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 500,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 500,00	0,54
59	IzF18C	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 50мм) Подливка	m2			66,14 20,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,42	18,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	650,00	18,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	16,50	0,34
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12 см) (отмостка)	m3			316,39 66,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	185,00	242,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	2,05
61	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0 см) (отмостка)	m3			986,97 261,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,43
	266310210	Beton M150	m3	1,0200	683,33	706,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	15,17
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	4,00
62	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба d=273x8 mm, L=15,5 m 2шт	t			15 429,84 4 036,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,25
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	10,00	10 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	16,30	68,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	10,20	64,38
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	10,00	160,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	10,00	180,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton М/к ограждения дымовой трубы	kg			22,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
64	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059	t			193,91 95,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	28,60	96,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,02
65	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124	t			360,79 220,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,45	137,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,07
66	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2			56,63 51,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,33
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,41
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	16,50	0,30
67	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,83 4,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	40,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
68	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2			38,45 29,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	29,99
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1500	26,45	7,93
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	8,50	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,34
69	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			5,83 4,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	40,00	0,36
70	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2			96,61 79,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,60	11,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	27,80	4,17
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
71	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов миниватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			131,31 49,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	57,66	49,58
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	70,00	71,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	12,00	9,13
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	9,50	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	9,50	0,27
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			59,15 13,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,53
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
73	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			39,97 33,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,97
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,75	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-7
Echiptament de energie si iluminare**

Valoarea de deviz 32 193,57 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания Un=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРН-24	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc	2,00	59,17 0,00	118,34 0,00
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	8,00	20,42 0,00	163,36 0,00
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	20,42 0,00	20,42 0,00
7		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	3,00	22,45 0,00	67,35 0,00
8		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Выключатель разъединительный ВН32-3Р- 20А	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
10		Пускатель магнитный ПМА- 0247	buc	4,00	64,23 0,00	256,92 0,00
11		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	522,50 0,00	522,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 659,72
		<i>TVA</i>	20 %			531,94
		<i>Total</i>				3 191,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 191,66
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	184,85 136,65	184,85 136,65
13	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,00	147,40 89,95	2 210,98 1 349,24
14	33-04-030- 4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя	set	1,00	455,93 427,84	455,93 427,84
15	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	4,00	268,43 157,99	1 073,72 631,95
16		Шина соединительная YNS20-3- 063	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
17		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
18	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,00	87,95 82,45	87,95 82,45
19	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвесного с люминисцентными лампами	100 buc	0,02	7 702,50 6 688,50	154,05 133,77

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника	100 buc	0,01	6 366,00 5 189,00	63,66 51,89
21	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc	0,01	6 366,00 5 189,00	63,66 51,89
22		Светильник ALS.OPL 236	buc	2,00	165,00 0,00	330,00 0,00
23		Светильник NBT F 226	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
24		Светильник взрывозащищенный	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
25		Лампы ЛЛ 36	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
26		Лампы ЛК 26	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
27		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	846,00 717,56	76,14 64,58
29	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,60	3 872,83 2 975,26	6 196,53 4 760,41
30		Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m	115,00	6,87 0,00	790,05 0,00
31		Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m	9,00	6,87 0,00	61,83 0,00
32		Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m	33,00	12,08 0,00	398,64 0,00
33		Cablu VVGng sec. 4x4 mmp	m	12,00	24,58 0,00	294,96 0,00
34	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.40x20 mm	100 m	0,06	2 002,83 941,83	120,17 56,51

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc	0,64	691,92 691,92	442,83 442,83
36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный открытой установке	100 buc	0,03	2 400,00 2 287,33	72,00 68,62
37		Выключатель одноклавишный открытой установке	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,06	2 602,50 2 489,00	156,15 149,34
39		Розетка штепсельная	buc	6,00	32,50 0,00	195,00 0,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc	0,30	1 404,07 478,57	421,22 143,57
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (6 mm) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,11	2 330,55 1 095,55	256,36 120,51
42	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Полоса Д-20x4 мм	100 m	0,50	3 285,30 1 228,16	1 642,65 614,08
		<i>Total</i>	Lei			17 429,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 089,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			495,69
		<i>Total</i>				20 014,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 785,84
		<i>Total</i>				22 800,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 368,01
		<i>Total</i>				24 168,25
		<i>TVA</i>	20 %			4 833,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				29 001,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 001,91 9 286,13

		Total	Lei	32 193,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 193,57
				9 286,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-7
Echiptament de energie si iluminare**

Valoarea de deviz 32 193,57 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	161,05	57,66	9 286,13
		Total manopera				9 286,13

Materiale:

1.	10	Источник бесперебойного питания УН=220В, Sн=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,06	15,00	0,90
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	2,00	0,04
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12,00	0,75	9,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,26	35,00	184,10
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	2,50	0,06
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,32	15,00	34,80
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,60	5,50	162,80
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,42	2,60	11,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,60	1,00	29,60
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,07	12 000,00	840,00

16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,14	55,00	7,70
17.	1019852	Vopsea	kg	2,53	27,80	70,33
18.	11	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,00	262,50	262,50
19.	110-03330	Canale din masa plastica (complet), 40x20 mm	m	6,00	7,16	42,96
20.	12	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,00	58,33	58,33
21.	13	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc	2,00	59,17	118,34
22.	14	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	8,00	20,42	163,36
23.	15	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	20,42	20,42
24.	16	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	3,00	22,45	67,35
25.	17	Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00	135,00	135,00
26.	18	Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc	1,00	55,00	55,00
27.	19	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	4,00	64,23	256,92
28.	20	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	522,50	522,50
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	12 000,00	360,00
30.	22	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	150,00	300,00
31.	23	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	120,00	240,00
32.	24	Светильник ALS.OPL 236	buc	2,00	165,00	330,00
33.	25	Светильник NBT F 226	buc	1,00	350,00	350,00
34.	26	Светильник взрывозащищенный	buc	1,00	250,00	250,00
35.	27	Лампы ЛЛ 36	buc	4,00	50,00	200,00
36.	28	Лампы ЛК 26	buc	3,00	45,00	135,00
37.	29	Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	100,00	100,00
38.	30	Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m	115,00	6,87	790,05
39.	31	Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m	9,00	6,87	61,83
40.	32	Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m	33,00	12,08	398,64
41.	33	Cablu VVGng sec. 4x4 mmp	m	12,00	24,58	294,96
42.	34	Выключатель одноклавишный открытой установке	buc	3,00	35,00	105,00
43.	35	Розетка штепсельная	buc	6,00	32,50	195,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	27,15	2,50	67,88
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,04	1,00	39,04
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,50	1,00	91,50
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	19,00	25,00	475,00
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,70	5,60	37,52
49.	5009109	Cirlig	buc	2,04	2,50	5,10
50.	5009113	Prezoane	buc	4,08	1,00	4,08
51.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,09	15,00	1,35
52.	5009361	Clema de lustra	buc	2,04	1,00	2,04
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,08	15,00	16,20
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,40	1,20	29,28
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	10,00	0,50
56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,33	25,00	33,25
57.	5009816	Fisie de montaj	m	54,40	0,85	46,24
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	35,00	1,40

59.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	30,00	0,30
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,14	35,00	4,90
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,29	5,00	1,45
Total materiale de construcții						9 741,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,76	20,00	15,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,27	16,50	4,46
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,27	10,00	2,70
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,16	10,00	411,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,87	35,00	345,45
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	32,00	7,04
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,36	15,00	5,40
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,05	65,00	3,25
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,85	12,00	10,20
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,91	15,00	28,65
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,01	15,00	150,15
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,37	75,00	27,75
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,81	55,00	44,55
Total utilaje de construcții						1 061,90

Total	Lei	32 193,57
-------	-----	-----------

Total deviz:

32 193,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания U _n =220В, S _n =350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc			1 000,00 0,00
	10	Источник бесперебойного питания U _n =220В, S _n =350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc			262,50 0,00
	11	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,0000	262,50	262,50
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			58,33 0,00
	12	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	58,33	58,33
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc			59,17 0,00
	13	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc	1,0000	59,17	59,17
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			20,42 0,00
	14	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	20,42	20,42
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			20,42 0,00
	15	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	20,42	20,42
7		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc			22,45 0,00
	16	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	22,45	22,45
8		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc			135,00 0,00
	17	Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,0000	135,00	135,00
9		Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc			55,00 0,00
	18	Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc	1,0000	55,00	55,00
10		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			64,23 0,00
	19	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,0000	64,23	64,23
11		Ящик с понижающим трансформатором	buc			522,50

1	2	3	4	5	6	7
		ЯТП-0,25				0,00
	20	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	522,50	522,50
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			184,85
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,80	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,60	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,80	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	8,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
14	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя	set			455,93
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	75,00	27,75
15	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			268,43
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	35,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	2,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	2,60	0,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	55,00	0,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	27,80	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	12 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,45
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,20	7,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0240	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	55,00	0,28
16		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			150,00 0,00
	22	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	150,00	150,00
17		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			120,00 0,00
	23	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	120,00	120,00
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc			87,95 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	2,60	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвешного с люминисцентными лампами	100 buc			7 702,50 6 688,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	65,00	162,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	55,00	137,50
20	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника	100 buc			6 366,00 5 189,00
	1	Muncitor	h-om	90,1000	57,66	5 189,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	5,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	20,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	10,00	820,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	55,00	0,00
21	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele Монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc			6 366,00 5 189,00
	1	Muncitor	h-om	90,1000	57,66	5 189,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	5,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	20,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	10,00	820,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	55,00	0,00
22		Светильник ALS.OPL 236	buc			165,00 0,00
	24	Светильник ALS.OPL 236	buc	1,0000	165,00	165,00
23		Светильник NBT F 226	buc			350,00 0,00
	25	Светильник NBT F 226	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Светильник взрывозащищенный	buc			250,00 0,00
	26	Светильник взрывозащищенный	buc	1,0000	250,00	250,00
25		Лампы ЛЛ 36	buc			50,00 0,00
	27	Лампы ЛЛ 36	buc	1,0000	50,00	50,00
26		Лампы ЛК 26	buc			45,00 0,00
	28	Лампы ЛК 26	buc	1,0000	45,00	45,00
27		Фонарь аккумуляторный	buc			100,00 0,00
	29	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	100,00	100,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			846,00 717,56
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	717,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	15,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	8,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	49,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	24,44
29	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 872,83 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	2,60	6,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,80	11,12
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,31
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,78
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
30		Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m			6,87 0,00
	30	Cablu VVGng sec. 3x1,5 mmp	m	1,0000	6,87	6,87
31		Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m			6,87 0,00
	31	Cablu VVGng FRLS sec. 3x1,5 mmp	m	1,0000	6,87	6,87
32		Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m			12,08 0,00
	32	Cablu VVGng sec. 5x1,5 mmp	m	1,0000	12,08	12,08
33		Cablu VVGng sec. 4x4 mmp	m			24,58 0,00
	33	Cablu VVGng sec. 4x4 mmp	m	1,0000	24,58	24,58
34	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40	100 m			2 002,83

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.40x20 mm				941,83
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	941,83
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,75	150,00
	110-03330	Canale din masa plastica (complet), 40x20 mm	m	100,0000	7,16	716,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	90,00
35	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc			691,92
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,92
36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный открытой установке	100 buc			2 400,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 287,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,60	2,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭППЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	5,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	55,00	0,00
37		Выключатель одноклавишный открытой установке	buc			35,00
	34	Выключатель одноклавишный открытой установке	buc	1,0000	35,00	35,00
38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc			2 602,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 489,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,60	2,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭППЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	5,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	0,00
39		Розетка штепсельная	buc			32,50
	35	Розетка штепсельная	buc	1,0000	32,50	32,50
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			1 404,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,33
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (6 mm) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			2 330,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 090,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	22,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	108,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	10,00
42	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20x4 мм	100 m			3 285,30 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 680,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,80	63,94
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,76
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,60	75,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	20,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	55,00	13,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-4
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 14 712,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	3,87	24,77 23,09	95,85 89,37
2		Radiator MC - 140AO	buc	13,00	150,83 0,00	1 960,79 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	3,87	36,63 27,71	141,75 107,25
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	3,00	25,78 11,53	77,35 34,60
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Вентиль d=20 мм	buc	2,00	81,39 8,65	162,78 17,30
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,00	63,88 8,65	63,88 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de Вентиль д=15 мм				
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,00	$\frac{101,27}{5,77}$	$\frac{101,27}{5,77}$
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	15,00	$\frac{57,80}{27,68}$	$\frac{866,99}{415,15}$
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	$\frac{23,26}{13,26}$	$\frac{116,31}{66,31}$
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,00	$\frac{7,59}{6,34}$	$\frac{113,89}{95,14}$
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,00	$\frac{6,19}{5,19}$	$\frac{92,84}{77,84}$
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,20	$\frac{28,75}{24,51}$	$\frac{34,50}{29,41}$
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,20	$\frac{36,63}{26,91}$	$\frac{43,96}{32,29}$
		<i>Total</i>	Lei			3 872,16
		Total Incalzire Inklusiv salariu				3 872,16 979,08
		2. Ventilarea				
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Deflector 315	buc	2,00	$\frac{1\ 484,73}{355,76}$	$\frac{2\ 969,46}{711,52}$

1	2	3	4	5	6	7
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 315 mm	m2	2,00	<u>477,38</u> 217,96	<u>954,76</u> 435,91
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc	3,00	<u>196,20</u> 28,83	<u>588,60</u> 86,49
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 300x300	buc	1,00	<u>249,54</u> 28,83	<u>249,54</u> 28,83
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	<u>23,26</u> 13,26	<u>232,62</u> 132,62
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	2,50	<u>139,80</u> 61,12	<u>349,50</u> 152,80
20	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 Стеклопластик рулонный	m2	3,00	<u>134,56</u> 61,12	<u>403,68</u> 183,36
		<i>Total</i>	Lei			5 748,16
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				5 748,16 1 731,53

		Total	Lei			9 620,32
--	--	-------	-----	--	--	----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			609,89
		Transportarea materialelor	7 %			479,23
		Total				10 709,44
		Cheltuieli de regie	8 %			856,76
		Total				11 566,20
		Beneficiu de deviz	6 %			693,97
		Total				12 260,17
		TVA	20 %			2 452,03
		Total				14 712,20
						14 712,20
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 710,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-4
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 14 712,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-4:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,37	57,66	21,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,88	57,66	108,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,83	57,66	336,16
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,19	57,66	10,96
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,35	57,66	942,75
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,90	57,66	1 147,43
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,86	57,66	107,25
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,51	57,66	29,41
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	57,66	6,92
		Total manopera				2 710,61

Materialie:

1.	10	Radiator MC - 140 AO	buc	13,00	150,83	1 960,79
2.	11	Deflector 315	buc	2,00	875,00	1 750,00
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	2,50	0,30
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13	2,00	0,26
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	12,50	1,25
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	10,30	0,62
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	8,50	0,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	10,20	6,12
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,21	22,30	4,68
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,32	16,35	21,59
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,58	22,30	12,93
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,63	25,60	16,12

14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,27	35,00	9,45
15.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,39	26,50	10,34
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	25,60	4,61
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	25,60	0,51
18.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,18	26,50	4,77
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,04	8,50	0,34
20.	252121670100	Teava din otel, d=25 mm	m	15,00	28,58	428,70
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,00	1,42	5,68
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,42	2,84
24.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	2,58	70,00	180,60
25.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный)	m2	3,09	65,00	200,85
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,94	10,00	309,40
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	10,00	0,40
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,49	10,00	94,90
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,35	10,00	153,50
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,05	10,00	190,50
31.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	10,00	11,40
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	10,00	1,50
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	10,00	4,80
34.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	10,00	6,20
35.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	10,00	3,20
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	10,00	150,00
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,52	12,50	31,50
38.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	12,50	60,25
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,90	10,00	19,00
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04	9,50	0,38
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,36	9,50	3,42
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	9,50	2,37
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	9,50	2,47
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,66	9,50	6,27
45.	28112363062	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,00	220,00	220,00
46.	281123630620	Grila ventilatie 150x490	buc	3,00	166,66	499,98
47.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	3,00	10,00	30,00
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,09	14,25	29,78
49.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,00	1,00	16,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,12	1,00	14,12
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,00	1,00	24,00
52.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	0,45	7,20
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,80	12,80
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,12	0,80	9,70
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,12	0,50	6,06
56.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	6,00	1,00	6,00
57.	28752742051	Robinet d=15 mm	buc	1,00	54,16	54,16
58.	287527420510	Robinet d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32

59.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	4,00	0,08
60.	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,00	95,00	95,00
Total materiale de construcții						6 846,11

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,35	25,00	33,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	16,45	3,30
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,45	15,00	6,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44	45,00	19,80
Total utilaje de construcții						63,60

Total	Lei	9 620,32
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	609,89
Transportarea materialelor	7 %	479,23
Total		10 709,44
Cheltuieli de regie	8 %	856,76
Total		11 566,20
Beneficiu de deviz	6 %	693,97
Total		12 260,17
TVA	20 %	2 452,03
Total		14 712,20

Total deviz:

14 712,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect “Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2			24,77 23,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,63
2		Radiator MC - 140AO	buc			150,83 0,00
	10	Radiator MC - 140 AO	buc	1,0000	150,83	150,83
3	Iza08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			36,63 27,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,60	2,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,30	3,34
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	26,50	2,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	12,50	0,32
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			25,78 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Вентиль d=20 мм	buc			81,39 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510	Robinet d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Вентиль d=15 мм	buc			63,88 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc			101,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			57,80

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100	Teava din otel, d=25 mm	m	1,0000	28,58	28,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,35	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,75 24,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,38
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,50	3,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,63 26,91
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,60	3,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
		2. Ventilarea				
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Deflector 315	buc			1 484,73 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,00	1,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,35	2,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	22,30	2,34
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,00
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,10
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,75
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,20	0,46
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,45	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	9,50	2,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,00	154,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,00
	11	Deflector 315	buc	1,0000	875,00	875,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,45	0,82
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 315 mm	m2			477,38 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,35	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,60	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,30	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,45	0,82
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc			196,20 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630620	Grila ventilatie 150x490	buc	1,0000	166,66	166,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 300x300	buc			249,54 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2			139,80 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	1,0300	70,00	72,24
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,25	5,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
20	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 Стеклопластик рулонный	m2			134,56 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный)	m2	1,0300	65,00	66,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,25	5,41

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-2-6-1-1

Rețele gaze externe

Valoarea de deviz 158 920,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FES-50	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
2		Узел учета расхода газа ВКГ40Т с термодокоректором	buc	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
3		Кран шаровый фл. д=80 мм	buc	1,00	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 208,33
		<i>TVA</i>	20 %			16 441,67
		<i>Total</i>				98 650,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 650,00
		2. Lucrari de montare				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00	618,55 257,16	618,55 257,16
5	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	314,43 299,83	314,43 299,83

1	2	3	4	5	6	7
6	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	100,51 69,19	100,51 69,19
		<i>Total</i>	Lei			1 033,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			140,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			43,83
		<i>Total</i>				1 218,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			187,85
		<i>Total</i>				1 406,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			84,36
		<i>Total</i>				1 490,42
		<i>TVA</i>	20 %			298,09
		<i>Total</i>				1 788,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 788,51 626,18
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,63	716,67 0,00	451,50 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	6,38	17,89 17,89	114,17 114,17
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,57	271,93 0,00	155,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,63	872,76 508,87	549,84 320,59
		<i>Total</i>	Lei			1 508,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 508,07 672,32
		3.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50 мм) 3.2.1. Монтаж крана				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	2,00	395,05 119,93	790,10 239,86
13	TfA01A2	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 50 mm;	m	2,50	94,41 34,14	236,02 85,34
14	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,40	28,80 24,50	11,52 9,80
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,40	35,80 25,95	14,32 10,38
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	501,61 33,44	501,61 33,44
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	166,00 28,83	332,00 57,66

1	2	3	4	5	6	7
18	TfA02A2	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 50;	buc	2,00	206,67 131,47	413,34 262,93
19	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	kg	1,50	874,90 864,90	1 312,35 1 297,35
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	443,16 226,60	443,16 226,60
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....B12,5	m3	0,10	1 050,20 224,90	105,02 22,49
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	379,30 51,90	758,59 103,79
		<i>Total</i>	Lei			4 918,03
		Total Монтаж крана Inclusiv salariu				4 918,03 2 349,64
		3.2.2. Ограждение и покрытие площадки				
23	CO06A2	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	709,83 53,65	3 265,22 246,78
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	7,36	63,75 57,66	469,23 424,38
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	0,29	357,21 65,62	103,59 19,03

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,46	163,57 66,43	75,24 30,56
		<i>Total</i>	Lei			3 913,28
		Total Ограждение и покрытие площадки Inclusiv salariu				3 913,28 720,75
		<i>Total</i>	Lei			8 831,31
		Total Установка 1 крана на п/э газопроводах (50 мм) Inclusiv salariu				8 831,31 3 070,39
		3.3. Tevi si armatura				
27	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	251,96 42,67	503,92 85,34
28	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare прямо́к	m3	3,40	129,74 129,74	441,10 441,10
29	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
30	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00	140,59 66,89	140,59 66,89
31	TfA01A2	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 57 mm;	m	12,00	91,94 34,02	1 103,28 408,24

1	2	3	4	5	6	7
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,15	<u>28,87</u> 24,67	<u>62,06</u> 53,04
33	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,15	<u>37,06</u> 27,08	<u>79,67</u> 58,23
34	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE100, SDR11	m	93,00	<u>51,71</u> 5,43	<u>4 809,49</u> 505,10
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm, mufa	buc	1,00	<u>162,29</u> 46,13	<u>162,29</u> 46,13
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x57 mm PE/OL	buc	1,00	<u>271,46</u> 46,13	<u>271,46</u> 46,13
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,01	<u>1 451,00</u> 750,00	<u>14,51</u> 7,50
38	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,10	<u>11,50</u> 11,50	<u>1,15</u> 1,15
39	MIL05A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 57 mm (радиографический контроль стыков д.57 мм)	buc	2,00	<u>481,61</u> 336,73	<u>963,22</u> 673,46
40		Контроль качества изоляционного покрытия	1 km	0,01	<u>28 830,00</u>	<u>288,30</u>

1	2	3	4	5	6	7
		методом катодной поляризации газопровода			28 830,00	288,30
41	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 strat-uri de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	2,14	63,63 29,37	136,16 62,85
		<i>Total</i>	Lei			9 833,45
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				9 833,45 3 599,71
		3.4. УПГ 16-3 (Д-50) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00	395,06 119,94	395,06 119,94
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	3,00	51,29 5,19	153,88 15,56
44	TfA01A2	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 40 mm	m	0,50	83,48 32,30	41,74 16,15
45	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,11	73,55 31,45	8,09 3,46
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	162,29 46,13	162,29 46,13
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	271,46 46,13	271,46 46,13
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	344,11 33,44	344,11 33,44

1	2	3	4	5	6	7
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00	130,16 28,83	260,32 57,66
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8 м-2шт, коробка клеммная 0,5 кг, патрубок д20 мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24 кг	kg	7,24	23,30 13,30	168,69 96,29
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	948,00 173,00	9,48 1,73
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm, SDR17,6	m	1,60	232,94 97,31	372,71 155,69
		<i>Total</i>	Lei			2 187,83
		Total УПГ 16-3 (Д-50) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				2 187,83 592,18
		3.5. Установка контрольной п/э трубки (2 шт)				
53	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	1 004,56 40,36	2 009,12 80,72
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	374,20 51,90	37,42 5,19
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	2,00	29,17 5,20	58,34 10,39
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	120,63 46,13	241,26 92,26

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	402,00 57,70	40,20 5,77
58	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,75	1 208,13 113,00	906,10 84,75
59	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,20	85,31 4,81	102,37 5,77
		<i>Total</i>	Lei			3 394,81
		Total Установка контрольной п/э трубки (2 шт) Inclusiv salariu				3 394,81 284,85
		3.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 1 шт				
60	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	6,92 6,92	6,92 6,92
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m	2,50	238,26 97,80	595,66 244,49
62	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60	238,88 35,55	143,33 21,33
		<i>Total</i>	Lei			745,91
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 1 шт Inclusiv salariu				745,91 272,74
		3.7. Пересечение п/э газопровода с автодорогой - 1 шт				
63	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	6,92 6,92	6,92 6,92

1	2	3	4	5	6	7
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m	6,00	238,53 97,83	1 431,20 586,98
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60	238,88 35,55	143,33 21,33
		<i>Total</i>	Lei			1 581,45
		Total Пересечение п/э газопровода с автодорогой - 1 шт Inclusiv salariu				1 581,45 615,23
		3.8. Ограждение ШГРП и заземление				
66	CO06A2	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	6,80	709,15 53,67	4 822,21 364,98
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,47	361,32 66,26	169,82 31,14
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,75	162,40 66,12	121,80 49,59
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,20	1 870,85 478,60	374,17 95,72
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,05	1 324,60 1 095,60	66,23 54,78
		<i>Total</i>	Lei			5 554,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ограждение ШГРП и заземление Inclusiv salariu				5 554,23 596,21
		3.9. Козырек				
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg	36,10	22,42 12,11	809,39 437,07
72	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,00	7,60 2,45	60,79 19,60
73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5 п.м)	m3	0,01	2 960,00 1 268,00	29,60 12,68
74	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,01	155,00 58,00	1,55 0,58
75	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2	1,00	43,00 31,71	43,00 31,71
76	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,50	127,49 57,66	191,24 86,49
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,04	230,75 101,00	9,23 4,04
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,04	357,25 216,25	14,29 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 159,09
		Total Козырек Inclusiv salariu				1 159,09 600,82
		3.10. Надземный газопровод				
79	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	509,75 115,32	509,75 115,32
80	TfA01A2	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 40 mm;	m	3,00	85,21 34,02	255,63 102,06
81	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	2,00	97,11 64,58	194,22 129,16
82	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	344,11 33,44	344,11 33,44
83	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00	130,16 28,83	260,32 57,66
84	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm	buc	7,00	142,02 64,58	994,13 452,05
85	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50/80 переход	buc	1,00	270,63 167,21	270,63 167,21
86	TfA01A2	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 57 mm	m	2,00	91,95 34,02	183,90 68,04
87	TfA01B1	Conducta de otel, montata in	m	3,00	135,54	406,61

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm			36,90	110,71
88	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,55	29,12 24,92	45,13 38,63
89	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,55	37,13 27,15	57,55 42,09
		<i>Total</i>	Lei			3 521,98
		Total Надземный газопровод Inclusiv salariu				3 521,98 1 316,37
		<i>Total</i>	Lei			38 318,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 614,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 637,89
		<i>Total</i>				42 570,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 405,65
		<i>Total</i>				45 976,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 758,58
		<i>Total</i>				48 734,93
		<i>TVA</i>	20 %			9 747,00
		<i>Total</i>				58 481,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 481,93 11 620,82

		Total	Lei		158 920,44
		Total deviz: Inclusiv salariu			158 920,44 12 247,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 328/17-2-6-1-1
Rețele gaze externe**

Valoarea de deviz 158 920,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-6-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,61	57,66	150,50
2.	45456	Verificator	h-om.	5,00	57,66	288,30
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,27	57,66	73,23
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	57,66	87,64
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,72	57,66	41,51
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,21	57,66	473,38
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,20	57,66	11,53
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,26	57,66	130,32
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,10	57,66	5,77
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	57,66	80,72
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00	57,66	0,00
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,11	57,66	64,00
14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,65	57,66	37,47
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,19	57,66	1 221,82
16.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	9,36	57,66	539,69
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,87	57,66	511,44
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,50	57,66	1 297,35
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,61	57,66	1 188,40
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,91	57,66	456,09
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,98	57,66	114,16
22.	7212030022700	Sudor	h-om	23,15	57,66	1 334,83
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,98	57,66	287,16
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,42	57,66	81,88

25.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	9,28	57,66	535,08
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,58	57,66	610,04
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,86	57,66	395,55
28.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,96	57,66	170,66
29.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,04	57,66	2,31
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,82	57,66	854,53
31.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,65	57,66	441,10
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,16	57,66	585,83
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,06	57,66	118,78
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,01	57,66	0,58
35.	9312040019600	Sapator	h-om	0,74	57,66	42,66
		Total manopera				12 247,00

Materiale:

1.	10	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FES-50	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,54	2,00	1,08
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,19	35,00	6,65
5.	11	Узел учета расхода газа ВКГ40Т с термодатчиком	buc	1,00	70 000,00	70 000,00
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,07	1 350,00	94,50
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,00	11,75	47,00
8.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,00	34,58	69,16
9.	12	Vana d=80 mm	buc	1,00	1 208,33	1 208,33
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	50,00	8,00
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,12	220,00	26,40
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,11	220,00	24,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,69	200,00	938,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	200,00	16,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,58	50,00	79,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	35,00	4,20
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,31	2,00	2,62
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,03	2,00	2,06
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	105,84	0,70	74,09
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,01	1 500,00	15,00
21.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,96	10,00	109,60
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,52	15,00	7,80
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,02	10,00	0,20
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,53	10,20	5,39
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,32	7,50	2,39
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,79	5,60	26,82
27.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,66	5,60	9,29
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,01	8,50	0,09
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,01	8,50	8,61
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,01	7,50	0,07
31.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,12	25,00	3,00
32.	23203226000361	Gudron	kg	0,03	8,45	0,25
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,06	8,83	177,13
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,06	10,20	41,42

35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,09	16,50	150,00
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,03	21,00	0,63
37.	2416526101467	Mastic	kg	1,47	10,83	15,91
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,08	25,60	2,05
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,21	26,45	5,55
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	26,45	3,97
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	28,60	14,30
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,52	28,60	14,87
43.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19	26,80	5,09
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,18	36,40	6,54
45.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,74	26,70	19,76
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,07	10,00	0,70
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,06	26,50	1,59
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,59	19,50	11,50
49.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,16	26,45	30,67
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	27,00	12,96
51.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10	10,00	1,00
52.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,22	10,00	2,20
53.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,01	8,50	0,09
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,74	8,50	6,29
55.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,11	8,50	0,94
56.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	6,60	24,00	158,40
57.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,06	50,00	3,00
58.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,06	50,00	3,00
59.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	5,50	13,20
60.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,41	35,00	14,35
61.	25212167010	Teava din otel, d=100 mm	m	1,00	120,58	120,58
62.	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	2,00	120,58	241,16
63.	252121671001	Teava polietilena PE100 SDR11, d=50 mm	m	96,00	37,74	3 623,04
64.	25212167101	Teava polietilena PE100 SDR11, d=32 mm	m	2,00	15,86	31,72
65.	25212167160	Teava din polietilena de protectie, d=315 mm	m	0,75	1 031,21	773,41
66.	252121671600	Teava din polietilena SDR17,6, d=90 mm	m	10,10	83,38	842,14
67.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa), d=50 mm	buc	2,00	74,16	148,32
68.	25231567138111	Fiting polietilena (PE/OL), d=50x57 mm	buc	2,00	183,33	366,66
69.	25231567138112	Fiting polietilena (Capac), d=50 mm	buc	2,00	32,50	65,00
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,11	6,50	0,71
71.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,42	2,13
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,94	1,42	18,37
73.	266310210000	Beton B12,5	m3	0,11	750,00	82,50
74.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,59	650,00	383,50
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,74	4,00	2,96
76.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	4,00	2,00
77.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,01	23,33	0,23
78.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	23,33	24,50
79.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN	kg	3,55	10,00	35,50

		10029				
80.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	8,74	10,00	87,40
81.	2710503808003	Fir trasor	m	107,80	1,00	107,80
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	10,00	0,10
83.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	10,00	72,40
84.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,82	10,00	28,20
85.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,85	5,60	10,36
86.	2722103107	Conducta de otel, d=40 mm	m	3,50	46,08	161,28
87.	27221031070	Conducta de otel, d=57 mm	m	14,00	52,83	739,62
88.	272210310700	Conducta de otel, d=50 mm	m	2,50	55,21	138,03
89.	27221031071000	Conducta de otel, d=89 mm	m	3,00	93,33	279,99
90.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,50	45,00	67,50
91.	27221033000	Teava curbata, d=80 mm	buc	7,00	57,91	405,37
92.	272210330000	Teava curbata, d=40 mm	buc	2,00	13,00	26,00
93.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,10	18,00	1,80
94.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10	46,05	4,61
95.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	46,05	52,96
96.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,06	15,85	48,50
97.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,15	550,00	6 132,50
98.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,32	9,50	22,04
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,36	9,50	3,42
100.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,61	35,00	21,35
101.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,16	56,00	8,96
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,10	10,00	361,00
103.	28111063020500	Stilp din otel	buc	5,92	149,16	883,02
104.	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	350,00	350,00
105.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,20	25,00	30,00
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,03	12,00	0,36
107.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	35,00	1,75
108.	2873147300863	Agrafe	kg	0,39	40,00	15,60
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,10	35,00	143,50
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	35,00	6,30
111.	287411411240	Piesa de legatura din otel pentru conducte, d=50 mm	kg	1,50	10,00	15,00
112.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,00	1,00	24,00
113.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	0,75	12,00
114.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,02	0,50	0,01

115.						
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
117.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	0,35	14,00
118.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	0,40	16,00
119.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,65	5,20
120.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,03	15,00	0,45
121.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,00	14,62	29,24
122.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00	40,00	40,00
123.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,00	49,66	49,66
124.	28752740400	Reductie de otel, d=50/80 mm	buc	1,00	44,16	44,16
125.	287527404000	Cot sau reductie de otel, d=50 mm	buc	2,00	30,25	60,50
126.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,00	950,00	1 900,00
127.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	45,60	45,60
128.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,00	65,30	65,30
129.	28752742021	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=40 mm	buc	2,00	292,50	585,00
130.	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=50 mm	buc	1,00	450,00	450,00
131.	28752744002	Flanse din otel, d=80 mm	buc	2,00	171,37	342,74
132.	287527440020	Flanse din otel, d=50 mm	buc	2,00	111,00	222,00
133.	28752744002100	Flanse din otel, d=40 mm	buc	4,00	75,16	300,64
134.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	4,00	12,00
135.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,69	10,00	36,90
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,09	1,80	9,16
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	3,00	1,38
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	3,00	0,27
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,21	3,00	0,63
140.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,18	3,00	0,54
141.	4100126202818	Apa	m3	0,22	3,00	0,66
		Total materiale de constructii				106 014,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,04	75,00	3,00
----	--------	---	------	------	-------	------

		conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,67	55,00	36,85
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,57	85,00	48,45
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,72	125,00	215,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,92	250,00	230,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,99	10,00	19,90
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,19	10,00	1,90
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,94	250,00	235,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,17	15,00	2,55
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,03	55,00	166,65
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,67	35,00	198,45
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,92	10,00	39,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,30	200,00	60,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,29	350,00	451,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,62	250,00	155,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	25,00	1,75
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,55	35,00	229,25
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	21,65	3,90
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,02	25,00	0,50
20.	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	1,94	60,00	116,40
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,41	10,00	4,10
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,53	35,00	403,55
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,37	40,00	174,80
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,92	125,00	490,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	200,00	6,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	35,00	1,75
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	85,00	3,40
		Total utilaje de constructii				3 298,85

Total	Lei	158 920,4 4
-------	-----	----------------

Total deviz:

**158 920,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FES-50	buc			11 000,00 0,00
	10	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FES-50	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
2		Узел учета расхода газа ВКГ40Т с термодатчиком	buc			70 000,00 0,00
	11	Узел учета расхода газа ВКГ40Т с термодатчиком	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
3		Кран шаровый фл. д=80 мм	buc			1 208,33 0,00
	12	Vana d=80 mm	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		2. Lucrari de montare				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			618,55 257,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	57,66	257,16
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	18,00	1,80
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	46,05	4,61
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	14,62	29,24
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	49,66	49,66
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	11,75	47,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	34,58	69,16
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	65,30	65,30
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	45,60	45,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0600	9,50	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,20	1,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	26,45	3,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	16,50	3,46
5	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			314,43 299,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,40
6	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			100,51 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,40	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,40	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			716,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,67
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			17,89 17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			271,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,93
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,76 508,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,89
		3.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50 мм)				
		3.2.1. Монтаж крана				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			395,05 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,21
	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,83	39,73
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	10,20	1,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	5,60	8,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	16,50	0,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	21,65	1,30
13	TfA01A2	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	m			94,41 34,14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,76
	272210310700	Conducta de otel, d=50 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,50	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,16
14	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,80 24,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	8,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,45	3,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,80 25,95
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	8,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,50	3,97
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			501,61 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,40	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			166,00 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020	Flanse din otel, d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,20	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,50	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
18	TfA02A2	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 50;	buc			206,67 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287527404000	Cot sau reductie de otel, d=50 mm	buc	1,0000	30,25	30,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,20	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	7,50	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	16,50	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
19	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	kg			874,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,90
	287411411240	Piesa de legatura din otel pentru conducte, d=50 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			443,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,33	24,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	40,00	20,80
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....B12,5	m3			1 050,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0250	750,00	750,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		3.2.2. Ограждение и покрытие площадки				
23	CO06A2	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			709,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,16
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	550,00	538,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,00	2,48
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	650,00	33,91
	28111063020500	Stilp din otel	buc	0,5040	149,16	77,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	85,00	4,25
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			63,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	19,50	1,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,60	2,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			357,21 65,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	65,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	27,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	1,21
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			163,57 66,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	50,00	65,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,76
		3.3. Tevi si armatura				
27	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			251,96 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	28752744002	Flanse din otel, d=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	35,00	16,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,20	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,50	1,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	40,00	19,60
28	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare прямом	m3			129,74 129,74
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
29	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,25 856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
30	GD09A1	Rasufloatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			140,59 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	220,00	2,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	27,00	3,24
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	46,05	52,96
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	9,50	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	10,20	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	16,50	5,12
31	TfA01A2	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 57 mm;	m			91,94 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27221031070	Conducta de otel, d=57 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	16,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,87 24,67
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,45	3,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
33	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,06 27,08
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,12
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,45	3,93
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	26,70	5,34
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	8,50	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
34	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE100, SDR11	m			51,71 5,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671001	Teava polietilena PE100 SDR11, d=50 mm	m	1,0000	37,74	37,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,83	0,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm, mufa	buc			162,29 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa), d=50 mm	buc	1,0000	74,16	74,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x57 mm PE/OL	buc			271,46 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111	Fiting polietilena (PE/OL), d=50x57 mm	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 451,00 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	577,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	173,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	315,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,20	20,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	16,50	33,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	40,00	80,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	250,00
38	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			11,50 11,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	11,50
39	MIL05A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 57 mm (радиографический контроль стыков д.57 мм)	buc			481,61 336,73
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	4,6400	57,66	267,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	3,3000	24,00	79,20
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,0800	56,00	4,48
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	50,00	1,50
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	50,00	1,50
	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	0,9700	60,00	58,20
40		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km			28 830,00 28 830,00
	45456	Verificator	h-om.	500,0000	57,66	28 830,00
41	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2			63,63 29,37
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	57,66	28,29
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	8,83	27,03
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	5,60	3,58
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	15,00	3,64
		3.4. УПГ 16-3 (Д-50) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			395,06 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010	Teava din otel, d=100 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,83	39,73
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	10,20	1,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	5,60	8,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,50	0,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	21,65	1,30
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			51,29 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,11
	252121671001	Teava polietilena PE100 SDR11, d=50 mm	m	1,0000	37,74	37,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,83	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,47
44	TfA01A2	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 40 mm	m			83,48 32,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,08
	2722103107	Conducta de otel, d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,50	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,20
45	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			73,55 31,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	0,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	31,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	0,00
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	0,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,83	0,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,50	6,45
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	8,50	0,82
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	5,60	14,73
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	5,60	14,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	25,00	4,55
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			162,29 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa), d=50 mm	buc	1,0000	74,16	74,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			271,46 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111	Fiting polietilena (PE/OL), d=50x57 mm	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			344,11 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,40	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			130,16 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002100	Flanse din otel, d=40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,20	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,50	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8 м-2шт, коробка клеммная 0,5 кг, патрубок д20 мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24 кг	kg			23,30 13,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			948,00 173,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,00
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0250	750,00	750,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	0,00
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm, SDR17,6	m			232,94 97,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,48
	252121671600	Teava din polietilena SDR17,6, d=90 mm	m	1,0000	83,38	83,38
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,60	0,94
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	125,00	19,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	7,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,66
		3.5. Установка контрольной п/э трубки (2 шт)				
53	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 004,56 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	950,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,42	9,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,01
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,20 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	100,00
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,17 5,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,02
	25212167101	Teava polietilena PE100 SDR11, d=32 mm	m	1,0000	15,86	15,86
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,83	0,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,35
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			120,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Fiting polietilena (Capac), d=50 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,00 57,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	100,00
58	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 208,13 113,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,59
	25212167160	Teava din polietilena de protectie, d=315 mm	m	1,0000	1 031,21	1 031,21
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,60	0,97
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,85	5,28
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,07
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	125,00	23,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	35,00	0,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	55,00	11,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	35,00	7,47
59	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			85,31 4,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,81
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	78,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,67
		3.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 1 шт				
60	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m			238,26 97,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,60
	252121671600	Teava din polietilena SDR17,6, d=90 mm	m	1,0000	83,38	83,38
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,60	0,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,85	5,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	125,00	19,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
62	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,88 35,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	203,33
		3.7. Пересечение п/э газопровода с автодорогой - 1 шт				
63	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m			238,53 97,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,67
	252121671600	Teava din polietilena SDR17,6, d=90 mm	m	1,0000	83,38	83,38
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,60	0,95
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,85	5,23
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	125,00	19,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,58
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,88 35,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	203,33
		3.8. Ограждение ШГРП и заземление				
66	CO06A2	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			709,15 53,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,12
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	550,00	537,87
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,00	2,47
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	650,00	33,46
	28111063020500	Stilp din otel	buc	0,5040	149,16	77,43
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	85,00	4,25
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			361,32

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				66,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	263,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,74
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			162,40 66,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,12
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	50,00	65,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,93
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 870,85 478,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	75,00	11,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	140,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	12,75
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 324,60 1 095,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	75,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	17,00
		3.9. Козырек				
71	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg			22,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
72	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			7,60 2,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	2,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,80	1,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	25,00	3,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,32
73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5 п.м)	m3			2 960,00 1 268,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	115,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	1 500,00	1 500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,4000	12,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	21,00	63,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,45	25,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	23,33	23,00
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			155,00 58,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	58,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	20,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	70,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	7,50	7,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	85,00	0,00
75	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2			43,00 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0800	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	26,80	5,09
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	10,00	1,00
76	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			127,49 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3,07
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	10,00	58,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,17
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	40,00	10,40
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			230,75 101,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	101,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,40	127,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,25
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			357,25 216,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	216,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,45	138,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	2,25
		3.10. Надземный газопровод				
79	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			509,75 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	350,00	350,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,60	14,30
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,42	2,13
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
80	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm;	m			85,21 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107	Conducta de otel, d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,50	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,17
81	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc			97,11 ----- 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	272210330000	Teava curbata, d=40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	9,50	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,20	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	16,50	14,19
82	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			344,11 ----- 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,40	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
83	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			130,16 ----- 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002100	Flanse din otel, d=40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,20	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,50	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
84	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm	buc			142,02 ----- 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000	Teava curbata, d=80 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	9,50	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,20	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	16,50	14,19
85	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50/80 переход	buc			270,63 ----- 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740400	Reductie de otel, d=50/80 mm	buc	1,0000	44,16	44,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,20	2,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	7,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,50	1,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
86	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			91,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 57 mm				34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27221031070	Conducta de otel, d=57 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,50	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,20
87	TFA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m			135,54 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	27221031071000	Conducta de otel, d=89 mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,20	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	7,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,50	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,17
88	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,12 24,92
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,63
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,45	3,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
89	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,13 27,15
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,30
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,45	3,92
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	26,70	5,34
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	8,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale termice la
gaze naturale pentru blocul de studii
si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale
I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-3

Rețele gaze interne

Valoarea de deviz 43 122,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=80 мм	buc	1,00	8 916,66 0,00	8 916,66 0,00
2		Сигнализатор загазованности	buc	1,00	604,16 0,00	604,16 0,00
3		Кран шаровый фл.д=80 мм	buc	1,00	580,41 0,00	580,41 0,00
4		Клапан термозапорный д=32 мм	buc	5,00	750,50 0,00	3 752,50 0,00
5		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	341,25 0,00	341,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 194,98
		<i>TVA</i>	20 %			2 839,00
		<i>Total</i>				17 033,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 033,98
		2. Lucrari de montare				
6	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00	236,30 201,81	236,30 201,81
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	5,00	26,38 24,22	131,89 121,09

1	2	3	4	5	6	7
8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm Электромагнитный клапан, кран шаровый фл.	buc	2,00	589,16 219,11	1 178,32 438,22
		<i>Total</i>	Lei			1 546,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			171,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			54,98
		<i>Total</i>				1 772,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			228,34
		<i>Total</i>				2 001,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			120,07
		<i>Total</i>				2 121,15
		<i>TVA</i>	20 %			424,23
		<i>Total</i>				2 545,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 545,38 761,12
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
9	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,00	102,50 25,95	102,50 25,95
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,00	391,84 98,02	2 351,05 588,13
11	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108 mm	m	7,00	250,23 126,85	1 751,64 887,96
12	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	30,00	229,88 112,44	6 896,53 3 373,11

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89 mm				
13	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m	9,00	<u>109,32</u> 69,19	<u>983,85</u> 622,73
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00	<u>23,26</u> 13,26	<u>348,93</u> 198,93
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	11,80	<u>29,27</u> 24,82	<u>345,37</u> 292,92
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	11,80	<u>37,62</u> 27,12	<u>443,87</u> 320,02
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm, L=400 mm	buc	1,00	<u>45,94</u> 23,06	<u>45,94</u> 23,06
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 mm, L=400 mm	buc	1,00	<u>106,63</u> 37,48	<u>106,63</u> 37,48
19	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm заглушка	buc	2,00	<u>173,99</u> 86,49	<u>347,97</u> 172,98
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	1,00	<u>259,30</u> 42,67	<u>259,30</u> 42,67
21	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр ртутный	buc	1,00	<u>108,79</u> 8,07	<u>108,79</u> 8,07

1	2	3	4	5	6	7
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)	buc	1,00	59,59 59,39	59,59 59,39
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	46,00	9,35 8,65	430,05 397,85
24	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	46,00	8,10 7,50	372,41 344,81
		<i>Total</i>	Lei			14 954,42
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				14 954,42 7 396,06
		<i>Total</i>	Lei			14 954,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 664,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			519,47
		<i>Total</i>				17 138,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 371,04
		<i>Total</i>				18 509,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 110,55
		<i>Total</i>				19 619,59
		<i>TVA</i>	20 %			3 923,91
		<i>Total</i>				23 543,50
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				23 543,50 7 396,06
		Total	Lei			43 122,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 122,86 8 157,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-3
Retele gaze interne

Valoarea de deviz 43 122,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,66	57,66	211,04
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,89	57,66	108,98
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,00	57,66	172,98
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	126,07	57,66	7 269,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,08	57,66	292,92
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,74	57,66	42,67
		Total manopera				8 157,18

Materiale:

1.	10	Электромагнитный клапан д=80 мм	buc	1,00	8 916,66	8 916,66
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	5,00	0,20
3.	11	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	604,16	604,16
4.	12	Кран шаровый фл.д=80 мм	buc	1,00	580,41	580,41
5.	1213	Сарас d=100 mm	buc	2,00	49,33	98,66
6.	13	Клапан термозапорный д=32 мм	buc	5,00	750,50	3 752,50
7.	14	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	341,25	341,25
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,19	35,00	6,65
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,18	2,50	2,94
10.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,35	2,00	0,70
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,71	8,50	6,03
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,12	10,25	114,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	28,08	16,35	459,09
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,38	28,60	68,07
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	25,60	1,80
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,69	35,00	24,15
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	1,79	26,45	47,35

		80				
18.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,77	27,65	48,94
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,35	8,50	2,97
20.	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	9,00	35,58	320,22
21.	25212167010	Teava din otel, d=89 mm	m	30,00	93,33	2 799,90
22.	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	7,00	95,00	665,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,96	1,42	1,36
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	10,00	150,00
25.	27221033100	Teava instalatie, d=133 mm	m	0,40	160,83	64,33
26.	272210331000	Teava instalatie, d=57 mm	m	0,40	54,50	21,80
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	9,50	2,09
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	9,50	2,47
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,84	9,50	55,49
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,99	35,00	34,65
31.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,75	12,00
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,80	6,40
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	0,25	6,00
34.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00	0,50	12,00
35.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,10	35,00	388,50
36.	28752742052	Robinet de inchidere (cana), d=32 mm	buc	6,00	291,66	1 749,96
37.	287527420520	Robinet de inchidere (cana), d=15 mm	buc	1,00	75,83	75,83
38.	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=80 mm	buc	4,00	171,37	685,48
39.	287527440020	Flanse din otel, d=80 mm	buc	1,00	171,37	171,37
40.	332050000000	Termometru cu mercur	buc	1,00	100,00	100,00
		Total materiale de construcții				22 401,38

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,98	10,00	59,80
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,41	55,00	77,55
		Total utilaje de construcții				137,35

Total		Lei		43 122,86
--------------	--	------------	--	------------------

Total deviz:

43 122,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан d=80 мм	buc			8 916,66 0,00
	10	Электромагнитный клапан d=80 мм	buc	1,0000	8 916,66	8 916,66
2		Сигнализатор загазованности	buc			604,16 0,00
	11	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	604,16	604,16
3		Кран шаровый фл.д=80 мм	buc			580,41 0,00
	12	Кран шаровый фл.д=80 мм	buc	1,0000	580,41	580,41
4		Клапан термозапорный d=32 мм	buc			750,50 0,00
	13	Клапан термозапорный d=32 мм	buc	1,0000	750,50	750,50
5		Напоромер НМП-52-М1	buc			341,25 0,00
	14	Напоромер НМП-52-М1	buc	1,0000	341,25	341,25
		2. Lucrari de montare				
6	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			236,30 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	10,25	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	16,35	13,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	9,50	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	35,00	3,85
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			26,38 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm Электромагнитный клапан, кран шаровый фл.	buc			589,16 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=80 mm	buc	2,0000	171,37	342,74
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,00	1,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	16,35	10,13

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,25	2,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
9	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			102,50 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420520	Robinet de inchidere (cana), d=15 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,70
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			391,84 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	28752742052	Robinet de inchidere (cana), d=32 mm	buc	1,0000	291,66	291,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
11	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108 mm	m			250,23 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	10,25	3,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	16,35	13,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	9,50	1,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
12	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89 mm	m			229,88 112,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	57,66	112,44
	25212167010	Teava din otel, d=89 mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	10,25	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	16,35	9,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	9,50	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
13	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m			109,32 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	1,0000	35,58	35,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	10,25	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	16,35	3,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	9,50	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,27 24,82
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,59
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,65	4,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			37,62

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				27,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,60	5,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,45	4,01
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm, L=400 mm	buc			45,94 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000	Teava instalatie, d=57 mm	m	0,4000	54,50	21,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,25	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,35	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,60	0,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,45
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 mm, L=400 mm	buc			106,63 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	27221033100	Teava instalatie, d=133 mm	m	0,4000	160,83	64,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,25	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,35	1,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	25,60	1,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
19	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm заглушка	buc			173,99 86,49
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	1213	Capac d=100 mm	buc	1,0000	49,33	49,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	35,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	10,25	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	16,35	2,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	55,00	25,30
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			259,30 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	287527440020	Flanse din otel, d=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	35,00	16,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,25	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,35	1,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	55,00	26,95
21	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр рртунный	buc			108,79 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	332050000000	Termometru cu mercur	buc	1,0000	100,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера HMII-52)	buc			59,59 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			8,10 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-9
Semnalizare antiincendiara de paza si control**

Valoarea de deviz 23 876,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc	1,00	2 222,50 0,00	2 222,50 0,00
2		Коммуникатор (встраемьи в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc	1,00	1 170,51 0,00	1 170,51 0,00
3		Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемьи)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
4		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,00	57,00 0,00	114,00 0,00
5		Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00	71,25 0,00	71,25 0,00
6		Устройство коммуникационное УК-ВК	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
7		Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc	1,00	111,12 0,00	111,12 0,00
8		Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) PC 585 H	buc	1,00	1 282,50 0,00	1 282,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
10		Резервный источник питания РИП-12	buc	1,00	716,00 0,00	716,00 0,00
11		Акумулятор 12В 7Ah	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
12		Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00	1 745,83 0,00	1 745,83 0,00
13		Датчик магнито-контактный СМК	buc	2,00	28,50 0,00	57,00 0,00
14		Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc	1,00	521,66 0,00	521,66 0,00
15		Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc	1,00	131,12 0,00	131,12 0,00
16		Реле модульный RM-1	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
17		Реле РЭК-78/3	buc	1,00	41,66 0,00	41,66 0,00
18		Резистор	buc	3,00	1,34 0,00	4,02 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 454,17
		<i>TVA</i>	20 %			2 090,83
		<i>Total</i>				12 545,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 545,00
		2. Lucrari de montare				
19	10-08-001-09	Апарате receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Вапра	buc	2,00	1 098,70 1 095,54	2 197,41 2 191,08
20	10-08-002-03	Аввртизоаре "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИРК	buc	3,00	118,98 115,32	356,93 345,96
21	10-08-002-04	Аввртизоаре "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1, SRPG)	buc	2,00	57,76 57,66	115,52 115,32
22	10-08-003-	Dispozitive de ultrasunet: aparat	buc	2,00	290,29	580,57

1	2	3	4	5	6	7
	02	de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD 95)			288,30	576,60
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
24	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор	buc	2,00	127,18 118,78	254,36 237,56
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РИП 12)	buc	1,00	60,19 59,39	60,19 59,39
26	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate радиопередатчик ATS - 100	buc	1,00	637,60 634,26	637,60 634,26
27	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc	1,00	650,19 518,94	650,19 518,94
28	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини каналах	100 m	0,41	239,24 202,51	98,09 83,03
29		Кабель КПСЭНГ-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	m	41,00	3,85 0,00	157,85 0,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/22	100 m	0,39	1 718,13 938,82	670,07 366,14
31	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc	0,17	179,76 179,76	30,56 30,56
		<i>Total</i>	Lei			6 039,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 212,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			38,62
		<i>Total</i>				7 291,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 616,84
		<i>Total</i>				8 908,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			534,49
		<i>Total</i>				9 442,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			1 888,52
		<i>Total</i>				11 331,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 331,08 5 389,48

		Total	Lei			23 876,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 876,08 <hr/> 5 389,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 23 876,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	93,47	57,66	5 389,48
		Total manopera				5 389,48

Materiale:

1.	10	Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc	1,00	2 222,50	2 222,50
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,39	15,00	5,85
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	78,00	0,85	66,30
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	10,00	0,20
5.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,03	35,00	1,05
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	45,00	0,45
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	2,30	5,06
9.	1019852	Vopsea	kg	0,02	27,65	0,55
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	20,00	0,80
11.	11	Коммуникатор (встраемый в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc	1,00	1 170,51	1 170,51
12.	110-0333	Canale din masa plastica (complet), 10/22	m	39,00	4,12	160,68
13.	12	Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемый)	buc	1,00	550,00	550,00
14.	13	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,00	57,00	114,00
15.	14	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00	71,25	71,25

16.	15	Устройство коммуникационное УК-БК	buc	1,00	150,00	150,00
17.	16	Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc	1,00	111,12	111,12
18.	17	Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) PC 585 H	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
19.	18	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00	615,00	615,00
20.	19	Резервный источник питания РИП-12	buc	1,00	716,00	716,00
21.	20	Акумулятор 12В 7Ah	buc	1,00	850,00	850,00
22.	21	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00	1 745,83	1 745,83
23.	22	Датчик магнито-контактный СМК	buc	2,00	28,50	57,00
24.	23	Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc	1,00	521,66	521,66
25.	24	Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc	1,00	131,12	131,12
26.	25	Реле модульные RM-1	buc	1,00	100,00	100,00
27.	26	Реле РЭК-78/3	buc	1,00	41,66	41,66
28.	27	Резистор	buc	3,00	1,34	4,02
29.	28	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч.1x2x0,5 мм2	m	41,00	3,85	157,85
30.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	3,00	16,80
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,00	1,00	8,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	10,00	0,10
33.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,02	25,00	0,50
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	20,00	0,40
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,11	15,00	1,65
36.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,04	15,00	0,60
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,07	35,00	2,45
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	35,00	1,75
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07	10,00	0,70
Total materiale de constructii						11 005,91

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,64	16,50	10,56
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,37	15,00	35,55
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,14	15,00	17,10
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,37	15,00	35,55
Total utilaje de constructii						98,76

Total	Lei	23 876,08
--------------	------------	------------------

Total deviz:

23 876,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc			2 222,50 0,00
	10	Прибор приемно - контрольный пожарный 4 шдеифа сигнализации Варта -1/4"	buc	1,0000	2 222,50	2 222,50
2		Коммуникатор (встраемьи в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc			1 170,51 0,00
	11	Коммуникатор (встраемьи в Варта - 1/4") ТК -2/GSM-01	buc	1,0000	1 170,51	1 170,51
3		Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемьи)	buc			550,00 0,00
	12	Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемьи)	buc	1,0000	550,00	550,00
4		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			57,00 0,00
	13	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	57,00	57,00
5		Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc			71,25 0,00
	14	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	71,25	71,25
6		Устройство коммуникационное УК-ВК	buc			150,00 0,00
	15	Устройство коммуникационное УК-ВК	buc	1,0000	150,00	150,00
7		Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc			111,12 0,00
	16	Сирена с пробл. маяком 105 db LD-95	buc	1,0000	111,12	111,12
8		Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) РС 585 Н	buc			1 282,50 0,00
	17	Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата + бокс + клавиатура) РС 585 Н	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
9		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc			615,00 0,00
	18	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	615,00	615,00
10		Резервный источник питания РИП-12	buc			716,00 0,00
	19	Резервный источник питания РИП-12	buc	1,0000	716,00	716,00
11		Акумулятор 12В 7Ah	buc			850,00 0,00
	20	Акумулятор 12В 7Ah	buc	1,0000	850,00	850,00
12		Радиопередатчик АТС-100	buc			1 745,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
13		Датчик магнито-контактный СМК	buc			28,50
						0,00
	22	Датчик магнито-контактный СМК	buc	1,0000	28,50	28,50
14		Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc			521,66
						0,00
	23	Датчик инфракрасный + разбитие SRPG	buc	1,0000	521,66	521,66
15		Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc			131,12
						0,00
	24	Сирена 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	buc	1,0000	131,12	131,12
16		Реле модульные RM-1	buc			100,00
						0,00
	25	Реле модульные RM-1	buc	1,0000	100,00	100,00
17		Реле РЭК-78/3	buc			41,66
						0,00
	26	Реле РЭК-78/3	buc	1,0000	41,66	41,66
18		Резистор	buc			1,34
						0,00
	27	Резистор	buc	1,0000	1,34	1,34
		2. Lucrari de montare				
19	10-08-001-09	Апарате receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Варпа	buc			1 098,70
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,30	0,69
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0140	35,00	0,53
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
20	10-08-002-03	Авvertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИРК	buc			118,98
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,30	0,69
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
21	10-08-002-04	Авvertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1, SRPG)	buc			57,76
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,00
22	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD 95)	buc			290,29
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,30	0,46
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
24	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc			127,18
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Апа distilata	kg	2,8000	3,00	8,40
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РПП 12)	buc			60,19
						59,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80
26	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик АТС - 100	buc			637,60
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0020	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,30	0,69
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
27	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc			650,19
						518,94
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	12 000,00	120,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	1,00	8,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	35,00	1,75
28	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини каналах	100 m			239,24
						202,51
	1	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	27,65	1,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	25,00	1,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	20,00	0,98
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,00	4,02
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	15,00	1,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	16,50	25,76
29		Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	m			3,85
						0,00
	28	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	m	1,0000	3,85	3,85
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/22	100 m			1 718,13
						938,82
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	938,82
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet), 10/22	m	100,0000	4,12	412,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,15
31	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductorii: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc			179,76
						179,76
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	179,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 328/17-2-2-1-2

Termomecanica

Valoarea de deviz 513 108,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной, номинальный теплопроводительностью Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания TERMTRIO 90	buc	5,00	36 687,69 0,00	183 438,45 0,00
2		Дымоотводящий патрубок Ду 225 L=1m	set	5,00	100,00 0,00	500,00 0,00
3		Насос сетевой воды G=35,0m3/час H= 15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	2,00	48 750,00 0,00	97 500,00 0,00
4		Насос подпиточной воды Gr = 1.2 m3/ч, Нр = 26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N= 0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 m	buc	2,00	1 988,06 0,00	3 976,12 0,00
5		Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc	3,00	4 669,16 0,00	14 007,48 0,00
6		Бак запаса воды емк. 500 л	buc	1,00	2 101,77 0,00	2 101,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00	2 969,58 0,00	2 969,58 0,00
8		Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч P= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00	6 360,00 0,00	6 360,00 0,00
9		Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч	buc	1,00	3 283,85 0,00	3 283,85 0,00
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду 100	buc	2,00	761,25 0,00	1 522,50 0,00
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc	5,00	1 727,50 0,00	8 637,50 0,00
12		Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00	473,40 0,00	473,40 0,00
13		Клапан обратный фланцевый Ду 100	buc	2,00	3 741,66 0,00	7 483,32 0,00
14		Грязевик(Фильтр) Ду 100	buc	1,00	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
15		Грязевик(Фильтр) Ду 40	buc	5,00	292,04 0,00	1 460,20 0,00
16		Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc	2,00	75,83 0,00	151,66 0,00
17		Компенсатор однолинзовый Д 250	buc	2,00	1 126,66 0,00	2 253,32 0,00
18		Клапан взрывной	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			342 169,15
		<i>TVA</i>	20 %			68 433,83
		<i>Total</i>				410 602,98
		Total Оборудование Inklusiv salariu				410 602,98
		2. Монтаж оборудования				
19	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc	5,00	1 369,47 1 268,52	6 847,36 6 342,60

1	2	3	4	5	6	7
20	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,00	271,90 172,98	1 087,60 691,92
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 300 l	buc	3,00	385,80 294,07	1 157,40 882,20
22	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc	1,00	385,67 294,07	385,67 294,07
23	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,00	285,13 201,81	570,26 403,62
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	9,00	103,04 57,66	927,40 518,94
25	IA23A	Filtru D100	buc	1,00	247,78 178,75	247,78 178,75
26	IA23A	Filtru D25, D20	buc	7,00	247,77 178,75	1 734,38 1 251,22
		<i>Total</i>	Lei			12 957,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 376,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			142,47
		<i>Total</i>				15 477,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 169,00
		<i>Total</i>				18 646,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 118,76
		<i>Total</i>				19 764,83
		<i>TVA</i>	20 %			3 952,96
		<i>Total</i>				23 717,79
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu				23 717,79 10 563,32
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				

1	2	3	4	5	6	7
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Кран шаровый чугунный фланцевый	buc	15,00	364,60 34,60	5 469,05 518,94
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан запорный проходной фл, Д 40мм	buc	3,00	364,56 34,60	1 093,67 103,79
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорный проходной муфт, Д 20 мм)	buc	18,00	82,38 8,65	1 482,78 155,68
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорный проходной муфт, Д 15 мм)	buc	3,00	94,84 8,65	284,53 25,95
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный фл, Д 40 мм)	buc	5,00	355,58 34,60	1 777,90 172,98
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный фл, Д 20 мм)	buc	2,00	106,61 8,65	213,22 17,30
33	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)	buc	1,00	1 093,04 24,22	1 093,04 24,22
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal d 15 mm (автоматический воздухоотводитель)	buc	5,00	101,27 5,77	506,33 28,83

1	2	3	4	5	6	7
35	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm	m	33,00	183,00 69,19	6 039,06 2 283,34
36	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	2,00	168,03 63,42	336,06 126,85
37	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 mm	m	21,00	112,45 47,28	2 361,36 992,91
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm	m	12,00	92,35 35,75	1 108,19 428,99
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m	12,00	72,41 32,29	868,97 387,48
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	12,00	56,35 27,68	676,19 332,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25 mm				
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	14,00	42,41 23,06	593,71 322,90
42	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	3,00	34,51 20,18	103,53 60,54
43	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100;	buc	9,00	353,20 237,56	3 178,81 2 138,03
44	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100/80	buc	4,00	318,46 237,56	1 273,83 950,24
45	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измирения темп, на труб ЗКЧ - 3 -87	buc	2,00	146,02 74,96	292,04 149,92
46	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения давления (на прямых уч,) ЗКЧ - 287.00.90	buc	4,00	69,39 59,39	277,56 237,56
47	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	6,00	69,39	416,34

1	2	3	4	5	6	7
		Закладные конструкции для измирения давления (на угловых уч,) ЗКЧ - 287.00.90			59,39	356,34
48	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измирения уровня	buc	2,00	59,39 59,39	118,78 118,78
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	24,78	23,26 13,26	576,46 328,66
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	29,00	5,59 5,19	162,09 150,49
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	29,00	4,61 4,61	133,77 133,77
52	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	45,00	6,84 6,34	307,92 285,42
53	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,00	5,77 5,77	259,47 259,47
54	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm	m	35,00	9,35 8,65	327,21 302,71
55	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	35,00	8,07	282,53

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm			8,07	282,53
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,50	7,53 6,33	154,34 129,74
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	20,50	29,05 24,81	595,45 508,56
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	20,50	37,59 27,09	770,55 555,26
59	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,37	1 243,46 652,95	460,08 241,59
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатные на синтетическом связующем марки 125	m2	10,98	133,86 61,13	1 469,83 671,16
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки	m2	26,88	133,87 61,11	3 598,32 1 642,73
62	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la	m2	28,22	89,04	2 512,69

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare			17,98	507,41
63	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,22	32,11 27,91	906,16 787,64
		<i>Total</i>	Lei			42 081,82
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				42 081,82 16 720,83
		3.2. Газоходы				
64	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д225 отвод	buc	2,00	662,26 155,69	1 324,53 311,37
65	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc	1,00	253,21 168,37	253,21 168,37
66	GB05G	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm	buc	2,00	383,39 134,93	766,78 269,85
67	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	6,10	825,37 58,70	5 034,78 358,06
68	TfA12F1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 250	buc	2,00	500,05 408,24	1 000,10 816,47
69	TfB01J1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau	buc	2,00	204,62 193,16	409,25 386,32

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 250 клапан взрывной				
		<i>Total</i>	Lei			8 788,65
		Total Газаходы Inclusiv salariu				8 788,65 2 310,44
		<i>Total</i>	Lei			50 870,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 282,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 199,53
		<i>Total</i>				57 352,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 588,16
		<i>Total</i>				61 940,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 716,41
		<i>Total</i>				65 656,61
		<i>TVA</i>	20 %			13 131,32
		<i>Total</i>				78 787,93
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				78 787,93 19 031,27
		Total	Lei			513 108,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				513 108,70 29 594,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**“Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajarii a doua centrale
termice la gaze naturale pentru
blocul de studii si caminele
studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P.
Colegiul de Medicina Cahul, str.
A. Mateevici nr.103/1, 111, 113”**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 328/17-2-2-1-2
Termomecanica**

Valoarea de deviz 513 108,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 328/17-2-2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	12,36	57,66	712,68
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,35	57,66	366,14
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,13	57,66	2 313,89
4.	7134050013250	Izolator	h-om	3,49	57,66	201,23
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,28	57,66	189,12
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,08	57,66	177,60
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	319,79	57,66	18 439,11
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,08	57,66	177,59
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,07	57,66	638,30
11.	7212030022700	Sudor	h-om	37,26	57,66	2 148,41
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,46	57,66	1 295,05
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,97	57,66	2 592,97
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	57,66	40,36
		Total manopera				29 594,59

Materiale:

1.	01	Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальнойб номинальный теплопроиводительностию Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания TERMTRIO 90	buc	5,00	36 687,69	183 438,45
2.	02	Дымоотводящий патрубок Ду 225 L=1m	set	5,00	100,00	500,00
3.	03	Насос сетевой воды G=35,0м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	2,00	48 750,00	97 500,00
4.	04	Насос подпиточной воды Gr = 1.2 м3/ч,	buc	2,00	1 988,06	3 976,12

		Нр = 26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N= 0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 m				
5.	05	Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc	3,00	4 669,16	14 007,48
6.	06	Бак запаса воды емк. 500 л	buc	1,00	2 101,77	2 101,77
7.	07	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20(деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00	2 969,58	2 969,58
8.	08	Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч Р= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00	6 360,00	6 360,00
9.	09	Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч	buc	1,00	3 283,85	3 283,85
10.	10	Кран шаровый стальной фланцевый Ду 100	buc	2,00	761,25	1 522,50
11.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,39	550,00	214,50
12.	11	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc	5,00	1 727,50	8 637,50
13.	12	Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00	473,40	473,40
14.	13	Клапан обратный фланцевый Ду 100	buc	2,00	3 741,66	7 483,32
15.	14	Грязевик(Фильтр) Ду 100	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
16.	15	Грязевик(Фильтр) Ду 40	buc	5,00	292,04	1 460,20
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,87	35,00	30,45
18.	16	Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc	2,00	75,83	151,66
19.	17	Компенсатор однолинзовый Д 250	buc	2,00	1 126,66	2 253,32
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,56	2,00	9,12
21.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,77	2,00	1,54
22.	18	Клапан взрывной	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,92	7,50	14,40
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,23	8,50	10,45
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	14,60	6,13
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,53	5,50	134,93
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	49,17	7,60	373,69
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,14	28,60	118,40
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,60	35,00	56,00
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	3,12	26,50	82,68
31.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,07	26,50	81,35
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,61	8,50	5,18
33.	2521216701	Teava din otel, d=57 mm	m	21,00	55,00	1 155,00
34.	25212167010	Teava din otel, d=89x3,5 mm	m	2,00	93,33	186,66
35.	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	33,00	101,21	3 339,93
36.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00	27,83	55,66
37.	25212167011000	Teava din otel, d=45 mm	m	12,00	55,21	662,52
38.	25212167012000	Teava din otel, d=32 mm	m	12,00	39,00	468,00
39.	25212167013000	Teava din otel, d=25 mm	m	12,00	27,83	333,96
40.	25212167014000	Teava din otel, d=20 mm	m	14,00	18,50	259,00
41.	25212167015000	Teava din otel, d=15 mm	m	3,00	13,91	41,73
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	5,00	2,50
43.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	39,00	65,00	2 535,00
44.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	200,28	10,00	2 002,80
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,78	10,00	247,80
46.	272210310700	Conducta de otel, d=250 mm	m	6,10	758,82	4 628,80
47.	272210330000	Teava curbata, d=225 mm	buc	2,00	416,66	833,32

48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,51	9,50	4,86
49.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,42	9,50	3,99
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,46	9,50	23,36
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,70	9,50	16,15
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,69	9,50	54,06
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,98	35,00	244,30
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,70	9,50	54,15
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	14,38	12,50	179,75
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,30	35,00	290,50
57.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,00	0,85	27,20
58.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	112,00	0,85	95,20
59.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	32,00	0,85	27,20
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	296,00	0,85	251,60
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	328,00	0,35	114,80
62.	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	48,00	0,35	16,80
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,00	0,35	11,20
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	112,00	0,35	39,20
65.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,00	0,45	14,40
66.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	197,54	0,60	118,52
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	112,00	0,40	44,80
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	328,00	0,40	131,20
69.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,40	57,91	486,44
70.	28752740400	Reductie de otel, d=100/80	buc	4,00	51,91	207,64
71.	287527404000	Cot de otel, d=100	buc	9,00	86,66	779,94
72.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	75,00	450,00
73.	28752742050	Клапан запорный проходной фл, Д 40мм	buc	3,00	292,50	877,50
74.	287527420500	Robinet , d=40 mm	buc	15,00	292,50	4 387,50
75.	28752742051	клапан запорный проходной муфт, Д 20 мм	buc	18,00	72,57	1 306,26
76.	28752742051000	клапан обратный фл, Д 40 мм)	buc	5,00	283,50	1 417,50
77.	28752742051100	клапан запорный проходной муфт, Д 15 мм	buc	3,00	85,00	255,00
78.	28752742051200	клапан обратный фл, Д 20 мм	buc	2,00	96,88	193,76
79.	287527440020	Flanse din otel, d=250 mm	buc	2,00	181,66	363,32
80.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	16,00	25,00	400,00
81.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	30,00	10,00	300,00
82.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	68,00	10,00	680,00
83.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,15	4,00	24,60
84.	291313450000	Robinet de aerisire (автоматический воздухоотходитель)	buc	5,00	95,00	475,00
85.	291315450000	Supara de siguranta (клапан предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)	buc	1,00	1 066,66	1 066,66
86.	30	ЗКЧ - 287.00.90	buc	4,00	10,00	40,00
87.	31	ЗКЧ - 287.00.90	buc	6,00	10,00	60,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,38	1,80	2,48
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,96	3,00	5,88
90.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,98	3,00	2,94
91.	4654564	ЗКЧ - 3 -87	buc	2,00	10,00	20,00
		Total materiale de constructii				375 626,31

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,19	10,00	1,90
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,24	35,00	8,40
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,27	25,00	6,75
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,86	10,00	58,60
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,16	10,00	1,60
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	35,08	10,00	350,80
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,78	10,00	257,80
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,56	12,00	90,72
Total utilaje de constructii						776,57

Total	Lei	513 108,7 0
--------------	------------	------------------------

Total deviz:

**513 108,7
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti nr.1 si nr.2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A. Mateevici nr.103/1, 111, 113"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной, номинальный теплопроводностью Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания TERMTRIO 90	buc			36 687,69 0,00
	01	Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной номинальный теплопроводностью Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания TERMTRIO 90	buc	1,0000	36 687,69	36 687,69
2		Дымоотводящий патрубок Ду 225 L=1m	set			100,00 0,00
	02	Дымоотводящий патрубок Ду 225 L=1m	set	1,0000	100,00	100,00
3		Насос сетевой воды G=35,0м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc			48 750,00 0,00
	03	Насос сетевой воды G=35,0м3/час H= 15,0 м.в.ст, N=2,5 kW, WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	1,0000	48 750,00	48 750,00
4		Насос подпиточной воды Gr = 1.2 м3/ч, Нр = 26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N= 0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 m	buc			1 988,06 0,00
	04	Насос подпиточной воды Gr = 1.2 м3/ч, Нр = 26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N= 0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 m	buc	1,0000	1 988,06	1 988,06
5		Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc			4 669,16 0,00
	05	Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc	1,0000	4 669,16	4 669,16
6		Бак запаса воды емк. 500 л	buc			2 101,77 0,00
	06	Бак запаса воды емк. 500 л	buc	1,0000	2 101,77	2 101,77
7		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc			2 969,58 0,00
	07	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20(деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,0000	2 969,58	2 969,58
8		Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч P= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc			6 360,00 0,00
	08	Фильтр умягчитель Q- 2,9 - 3.6 м3/ч P= 2 - 6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,0000	6 360,00	6 360,00
9		Гидравлический разделитель пропускной способность 8,0 м3/ч	buc			3 283,85 0,00
	09	Гидравлический разделитель пропускной способность 8,0 м3/ч	buc	1,0000	3 283,85	3 283,85

1	2	3	4	5	6	7
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду 100	buc			761,25 0,00
	10	Кран шаровый стальной фланцевый Ду 100	buc	1,0000	761,25	761,25
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc			1 727,50 0,00
	11	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc	1,0000	1 727,50	1 727,50
12		Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc			473,40 0,00
	12	Клапан, эл. магнитный н/з Ду 20 Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,0000	473,40	473,40
13		Клапан обратный фланцевый Ду 100	buc			3 741,66 0,00
	13	Клапан обратный фланцевый Ду 100	buc	1,0000	3 741,66	3 741,66
14		Грязевик(Фильтр) Ду 100	buc			2 050,00 0,00
	14	Грязевик(Фильтр) Ду 100	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
15		Грязевик(Фильтр) Ду 40	buc			292,04 0,00
	15	Грязевик(Фильтр) Ду 40	buc	1,0000	292,04	292,04
16		Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc			75,83 0,00
	16	Грязевик(Фильтр) Ду 20	buc	1,0000	75,83	75,83
17		Компенсатор однолинзовый Д 250	buc			1 126,66 0,00
	17	Компенсатор однолинзовый Д 250	buc	1,0000	1 126,66	1 126,66
18		Клапан взрывной	buc			2 000,00 0,00
	18	Клапан взрывной	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		2. Монтаж оборудования				
19	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc			1 369,47 1 268,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	2,00	0,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
20	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			271,90 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	27,83	13,91
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	2,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	7,60	4,87
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 300 l	buc			385,80 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	10,00	50,00
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0330	35,00	1,17
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	5,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	7,60	3,27

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
22	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc			385,67
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	10,00	50,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	35,00	1,05
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	5,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	7,60	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,14
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
23	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			285,13
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	2,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,00
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			103,04
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	5,50	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	7,60	6,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,00	1,24
25	IA23A	Filtru D100	buc			247,78
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	7,60	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,50	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
26	IA23A	Filtru D25, D20	buc			247,77
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	7,60	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,50	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,42
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Кран шаровый чугунный фланцевый	buc			364,60
						34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500	Robinet , d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	7,60	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,51
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан запорный проходной фл, Д 40мм	buc			364,56 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050	Клапан запорный проходной фл, Д 40мм	buc	1,0000	292,50	292,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	7,60	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,47
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорный проходной муфт, Д 20 мм)	buc			82,38 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	клапан запорный проходной муфт, Д 20 мм	buc	1,0000	72,57	72,57
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорный проходной муфт, Д 15 мм)	buc			94,84 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	клапан запорный проходной муфт, Д 15 мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный фл, Д 40 мм)	buc			355,58 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742051000	клапан обратный фл, Д 40 мм)	buc	1,0000	283,50	283,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	7,60	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,49
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный фл, Д 20 мм)	buc			106,61 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	клапан обратный фл, Д 20 мм	buc	1,0000	96,88	96,88
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
33	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" ... 1 1/2" (клапан предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)	buc			1 093,04 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	291315450000	Supapa de siguranta (клапан предохранительный полноподъемный Ду 40 мм)	buc	1,0000	1 066,66	1 066,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal d 15 mm (автоматический воздухоотходитель)	buc			101,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000	Robinet de aerisire (автоматический	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотходитель)				
	2524907304522	Banda teflon neseriziat	buc	0,1000	5,00	0,50
35	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm	m			183,00 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252121670100	Teava din otel, d=108 mm	m	1,0000	101,21	101,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,50	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	7,60	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	9,50	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,91	8,69
36	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			168,03 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	25212167010	Teava din otel, d=89x3,5 mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	5,50	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	7,60	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,91	8,69
37	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 mm	m			112,45 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701	Teava din otel, d=57 mm	m	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	5,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	7,60	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	9,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,91	8,69
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm	m			92,35 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167011000	Teava din otel, d=45 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	7,60	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,50	0,28
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m			72,41 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167012000	Teava din otel, d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	7,60	0,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,50	0,21
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm	m			56,35 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167013000	Teava din otel, d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	7,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			42,41 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167014000	Teava din otel, d=20 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	7,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
42	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			34,51 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167015000	Teava din otel, d=15 mm	m	1,0000	13,91	13,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	7,60	0,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	9,50	0,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	5,50	0,07
43	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100;	buc			353,20 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527404000	Cot de otel, d=100	buc	1,0000	86,66	86,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	5,50	2,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	7,60	1,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	10,00	15,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
44	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100/80	buc			318,46 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527404000	Reductie de otel, d=100/80	buc	1,0000	51,91	51,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	5,50	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	7,60	1,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	10,00	15,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
45	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измирения темп, на труб ЗКЧ - 3 -87	buc			146,02 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	4654564	ЗКЧ - 3 -87	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,85	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,40	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	5,50	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1000	7,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	9,50	3,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	35,00	1,57
46	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Зкладные конструкции для измирения давления (на прямых уч,) ЗКЧ - 287.00.90	buc			69,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	30	ЗКЧ - 287.00.90	buc	1,0000	10,00	10,00
47	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Зкладные конструкции для измирения давления (на угловых уч,) ЗКЧ - 287.00.90	buc			69,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	31	ЗКЧ - 287.00.90	buc	1,0000	10,00	10,00
48	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Зкладные конструкции для измирения уровня	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
52	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			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
53	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
54	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm	m			9,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
55	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 -108 mm	m			8,07 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna	m2			7,53 6,33

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,33
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,05 ----- 24,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,58
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,50	3,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,59 ----- 27,09
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,60	5,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,50	4,03
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
59	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 243,46 ----- 652,95
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,08
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	550,00	579,73
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	9,50	10,78
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатные на синтетическом связующем марки 125	m2			133,86 ----- 61,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,13
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	65,00	66,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки	m2			133,87 ----- 61,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,11
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	65,00	66,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
62	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			89,04 ----- 17,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,98
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
63	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			32,11 ----- 27,91

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
		3.2. Газаходы				
64	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д225 отвод	buc			662,26
						155,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,6200	57,66	151,07
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	272210330000	Teava curbata, d=225 mm	buc	1,0000	416,66	416,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,0000	35,00	70,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6600	12,00	19,92
65	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc			253,21
						168,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9200	57,66	168,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5000	35,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8700	5,50	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	7,60	5,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8400	12,00	22,08
66	GB05G	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm	buc			383,39
						134,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	287527440020	Flanse din otel, d=250 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4000	35,00	49,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	5,50	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	7,60	1,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	12,00	14,40
67	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			825,37
						58,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	57,66	31,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,67
	272210310700	Conducta de otel, d=250 mm	m	1,0000	758,82	758,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	35,00	4,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1610	3,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	3,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	7,60	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	10,00	1,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	10,00	0,26
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	25,00	1,11
68	TfA12F1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 250	buc			500,05
						408,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	57,66	212,19
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	35,00	56,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	5,50	6,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	3,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	7,50	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	7,60	4,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0970	10,00	20,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
69	TfB01J1	Montarea robinetului cu setar, cu ventil sau	buc			204,62

1	2	3	4	5	6	7
		clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratheran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 250 клапан взрывной				193,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	24,0000	0,35	8,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2110	14,60	3,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.