

**Lucrari de reconstructie a incaperilor
existente si instalarea utilajului
necesar cu scopul amenajerii a doua
centralei termice la gaze blocul de
studii si caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din or.Cahul,
str.Alexei Mateevici №103/1,111,113.
Centrala termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 185 871,98 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 № :				

Manopera :

1.	6141120000000	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	33,53	57,66	1 933,33
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,64	57,66	36,91
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	99,95	57,66	5 763,11
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	69,93	57,66	4 032,16
18.	7213050013100	Tinichigiu	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	107,41	57,66	6 193,23
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				62 660,22

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,29	150,00	43,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,64	11,25	209,70
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,41	214,20	87,82
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	62,83	0,20	12,57
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,68	189,00	128,52
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,21	189,00	39,69
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,83	214,20	177,78
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,58	150,00	387,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,22	150,00	183,00
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	150,00	34,50
12.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,22	345,00	75,90
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,00	214,20	856,80
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,62	42,70	26,47
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,21	5,00	26,05
16.	2010102900900 оп	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
17.	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,29	3 000,00	870,00
18.	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
20.	20101029087370	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B Rigla din lemn 150x100, L=900mm	m3	0,01	3 000,00	30,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	40,00	7,20
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	748,00	0,03	22,44
23.	2010237318750	Distantieri	buc	15,71	0,20	3,14
24.	2020212928347 оп	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,38	86,93	119,96
25.	20301129381500	Ferestre din mase plastice F1(2,0x1,8(h) - 1шт)	m2	3,60	1 080,32	3 889,15
26.	20301129381501	Ferestre din mase plastice intre 2,5 mp (1,1x1,8(h) - 1шт)	m2	1,98	1 080,32	2 139,03
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	149,43	0,20	29,89
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	200,00	14,00
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	7,85	14,20	111,47
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,61	14,20	8,66
31.	2320166200676	White spirit	kg	3,86	25,50	98,45
32.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	125,66	12,64	1 588,34
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,08	12,64	38,93
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,82	7,42	273,20
35.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	125,66	7,83	983,92
36.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,93	6,55	51,95
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,29	20,00	105,80
38.	2414126109781	Toluen	kg	4,48	7,66	34,32
39.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,01	21,00	0,21
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,55	10,50	121,28
41.	24301161001000	Жаростойкая эмаль ПФ-837	kg	5,59	58,24	325,56
42.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	32,00	0,32
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,48	35,00	51,80
44.	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	0,83	35,96	29,85
45.	24301161032180 1	Vopsea de ulei orice culoare XB-124	kg	5,41	32,27	174,58
46.	24301161041600	Email alchidic ПФ-115	kg	0,89	35,96	32,00
47.	24301161041600 1	Email alchidic БТ-177	kg	8,39	32,27	270,75
48.	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ 021	kg	0,54	33,45	18,07

49.	243012610329401	Vopsea minium de plumb XB-059	kg	3,52	32,40	114,05
50.	24302261000001	Fuga	kg	11,22	9,00	100,98
51.	24302261000340	Grund miniu anticoroziv ГФ 021	kg	1,47	33,45	49,17
52.	24302261007000	Grund alchidic ГФ 021	kg	0,55	33,45	18,40
53.	24302261008140	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	2,80	32,40	90,72
54.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,43	21,20	9,12
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,26	21,20	5,51
56.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,41	24,00	9,84
57.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,78	24,00	18,72
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,58	25,00	14,50
59.	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre, B=300mm - подоконник	m	3,10	81,50	252,65
60.	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (D=150mm, L=200mm)	m	0,30	149,87	44,96
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,25	3,10	1 222,17
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 266,94	1,64	2 077,78
63.	26511221004021	Ciment M-300	kg	36,25	1,46	52,92
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,32	1,64	0,52
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	66,60	2,66	177,16
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,00	2,66	50,53
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	33,66	0,25	8,41
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,36	0,20	1,47
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	38,52	120,00	4 622,40
70.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	4,00	66,66	266,64
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	683,33	683,33
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	504,17	1 008,34
73.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	685,00	685,00
74.	2663102100908	Beton marfa clasa B3,5/M50	m3	0,70	700,00	490,00
75.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,54	750,00	405,00
76.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	3,03 0,86	575,00 775,00	1 742,25 666,50
77.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	5,28	810,00	4 276,80
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	845,00	253,50
79.	2664102101126	Var	kg	0,17	2,66	0,45
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	705,00	14,10
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	151,47	2,70	408,97
82.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	16,25	4,00	65,00
83.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	90,32	6,70	605,14
84.	26821626113050	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	26,82	45,30	1 214,95
85.	27104036013000	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	118,79	15,63	1 856,69
86.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	42,41	15,63	662,87
87.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,92	10,58	41,47
88.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,20	10,58	2,12
89.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,24	9,77	178,20
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03	10,34	0,31
91.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,13	10,34	1,34

		mm (φ6 AI, L=120mm) - 5buc.				
92.	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm φ10 AIII, L=450mm	kg	41,67 30,75	9,77 10,25	407,12 315,19
93.	27106022000003	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm φ12 AIII	kg	54,73	9,77	534,71
94.	27106022000004	Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	46,37	11,78	546,24
95.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,52	11,64	238,85
96.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,00	11,42	182,72
97.	27107035010542	Cornier din aluminiu, L=3m	m	13,53	2,22	30,04
98.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	92,00	11,33	1 042,36
99.	27331036100000	Труба D=480x7,L=14,0m	kg	1 197,00	11,00	13 167,00
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,43	12,96	161,09
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,46	12,96	31,88
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,05	13,63	14,31
103.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,02	22,08	22,52
104.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,08	22,08	1,77
105.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,73	22,08	16,12
106.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,00	15,25	15,25
107.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	13,17	0,13
108.	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив	m	3,10	54,33	168,42
109.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,86	15,00	12,90
110.	27752763098860	Confectii metalice (p/ru ancadrament de usa An u1)	kg	1 115,80	8,42	9 395,03
111.	27752763098861	Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3	kg	94,96	11,42	1 084,44
112.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Piesa metalica Pm2, L=1,4ml/5ml	kg	26,90	11,42	307,20
113.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Plansa 4x40	kg	5,40	11,56	62,42
114.	28121063060001 0	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 150x490(h)	m2	2,10	1 000,00	2 100,00
115.	28731220041000	Plase sudate 4C 6A-I-100/6A-I-100	kg	5,25	14,00	73,50
116.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,49 19,85	14,00 14,58	6,86 289,41
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,06	15,00	60,90
118.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,79	15,00	11,85
119.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,29	38,00	11,02
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,75 1,00	34,26 38,00	608,11 38,00
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,15	3,82	15,85
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,40	0,20	2,48
123.	28741158406030	Piulita M30	buc	12,00	3,18	38,16
124.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,15	0,55	2,28
125.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	208,72	0,10	20,87
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	0,18	0,01
127.	28741258823120	Saiba pt. met M24	kg	12,00	5,00	60,00
128.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	15,00	1,80
129.	28752742000010	Capacul cu rama din fonta "L"	buc	1,00	683,33	683,33
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42	10,34	4,34
131.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,19	50,00	259,50
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,61	1,60	55,37
133.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,07	800,00	56,00
134.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	4,04	20,14	81,36
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,32	20,14	107,14
136.	4100126202818	Apa	m3	0,07	20,14	1,41
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,85	4,00	15,40

		Total materiale de construcții				70 718,68
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	204,10	8,16
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,12	50,00	6,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	149,70	8,98
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,13	299,41	38,92
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,77	8,20	14,51
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,97	8,20	24,34
7.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,34	8,20	2,79
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,92	204,10	187,77
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,17	204,10	34,70
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,00	25,00	0,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,50	8,20	20,51
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	175,42	82,45
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,47	335,73	157,79
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,13	28,34	3,68
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	18,26	7,30
16.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	5,12	299,41	1 532,98
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,33	18,26	42,55
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,37	18,26	61,54
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	11,20	25,00	280,00
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,28	21,36	5,98
21.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,27	18,20	4,91
22.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,34	204,10	69,40
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,08	21,36	1,71
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,78	21,36	16,66
25.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,38	21,36	8,13
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,15	50,00	7,50
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,15	52,08	111,97
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,79	204,10	569,44
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,22	204,10	44,90
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,88	157,47	296,04
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	126,18	5,05
		Total utilaje de construcții				3 656,66

Прямые затраты	lei	137 035,56
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 098,55
Transportarea materiale	1,00 %	707,19
Total	100,00 +	151 841,30
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 518,42
Total	100,00 +	153 359,72

Beneficiu de deviz	1,00 %	1 533,60
TVA	20,00 %	30 978,66

Total deviz:

185 871,98



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiului de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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			230,83 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	20,14	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,20	0,66
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,66 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	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,65 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	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 0,9x2,2m, 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			39,13 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	8,20	0,49
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	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			11,94 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	157,47	11,94
		2. Стены				

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIzB47C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов,отверстий в каменных стенах	m3			1 727,05 1 245,36
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	21,6000	57,66	1 245,36
	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,5000	50,00	231,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,0000	25,00	250,00
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			1 753,76 324,72
	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	415,0000	3,10	1 286,49
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,46	55,71
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,66	39,25
	00000052	Nisip	m3	0,3020	150,00	45,79
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	21,36	1,80
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			228,28 124,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	97,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	20,14	2,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,20	0,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	299,41	92,13
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	28,34	8,72
		3. Кровля				
12	RpCI03C	Reparatii la invelitori existente, de carton bitumat (asfaltat), constind din aplicarea a 2 straturi noi de carton bitumat, primul strat cu suprapunerile lipite cu bitum cald, iar al doilea strat fixat prin lipire completa cu bitum cald peste primul strat	m2			137,50 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	15,63	17,72
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,3000	6,70	16,18
	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	14,20	2,98
	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	7,83	26,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,32
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,2000	12,64	42,47
	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,6000	0,20	0,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	52,08	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,20	0,25
		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.20мм)	m2			68,68 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	1,64	21,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
14	CG01A1κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,23 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,64	7,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,20	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	21,36	0,09
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			282,83 144,15
	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	120,00	123,59
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,70	10,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,00	2,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,25	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,20	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		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(2,0x1,8(h) - 1шт)	m2			1 112,67 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
	20301129381500	Ferestre din mase plastice F1(2,0x1,8(h) - 1шт)	m2	1,0000	1 080,32	1 080,32
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,1x1,8(h) - 1шт)	m2			1 122,54 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
	20301129381501	Ferestre din mase plastice intre 2,5 mp (1,1x1,8(h) - 1шт)	m2	1,0000	1 080,32	1 080,32
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m			102,41 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=300mm - подоконник	m	1,0000	81,50	81,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из алюминия)	m			78,27 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,65
	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив	m	1,0000	54,33	54,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
20	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов	m			7,45 5,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,21
	27107035010542	Cornier din aluminiu, L=3m	m	1,0100	2,22	2,24
		6. Двери				
21	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 150x490(h)	m2			1 291,70 253,70
	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
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,65
	281210630600010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 150x490(h)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,60	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,64	2,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,71
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	24302261000340	Grund miniu anticoroziv ГФ 021	kg	0,7000	33,45	23,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	204,10	3,89
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,51 63,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,48
	24302261007000	Grund alchidic ГФ 021	kg	0,1040	33,45	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,20	1,05
	24301161041600	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	35,96	6,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,50	2,58
		7. Внутренняя отделка				
		7.1. Потолки				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,50 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,58
	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			77,09 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	1,64	3,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	150,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	21,36	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	8,20	0,01
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			4,49 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	2,66	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
		7.2. Стены				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,51 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,57
	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 - 20%	m2			137,72 117,61
	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	1,64	15,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	150,00	4,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,15
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,20	0,03
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			118,02 98,02

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,64	15,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	150,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,13
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,20	0,03
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			4,50 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	2,66	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
		8. Наружная отделка				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,50 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,57
	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			137,71 117,63
	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	1,64	15,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	150,00	4,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,20	0,03
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			4,50 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	2,66	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)	m2			55,42 37,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	35,00	8,49
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	42,70	4,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	14,20	1,42
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	21,20	1,50
		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			21,03 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	12,96	0,13
	27752763098860	Confectii metalice (p/ru ancadrament de usa An u1)	kg	1,0000	8,42	8,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,25	0,17
35	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru	m			170,45

1	2	3	4	5	6	7
		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 impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,				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	13,63	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,64	14,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,6000	2,66	4,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	150,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,14	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,2500	14,00	3,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,0000	10,58	21,16
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	22,08	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,20	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	21,36	0,11
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			220,86 98,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,86
	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ 021	kg	3,3800	33,45	114,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,50	7,29
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t			418,43 222,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	222,43
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	5,2000	35,96	185,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,50	11,00
		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 Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			211,50 129,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	28,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	101,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	20,14	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,20	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	299,41	74,75
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	28,34	7,00
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			92,47 46,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8100	1,64	30,08
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	150,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	20,14	0,24
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	189,00	7,94
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0530	18,20	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	8,20	0,20
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			24,03 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	12,96	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098861	Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3	kg	1,0000	11,42	11,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,25	0,17
41	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 10 AIII, L=450mm	kg			12,06 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	57,66	1,56
	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm ϕ 10 AIII, L=450mm	kg	1,0250	10,25	10,51
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			213,33 96,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	96,11
	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ 021	kg	3,3800	33,45	111,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,50	5,67
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t			414,11 217,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	217,78
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	5,2000	35,96	187,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,50	8,56
		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			982,11 305,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,03
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0200	575,00	604,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,14	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	204,10	57,40
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			180,24 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,96	1,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,64	1,53
	2010102900900 оп	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,25
	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,25
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	62,50
47		Fundatie monolita Fm 2				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			1 217,77 306,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,62
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0200	775,00	834,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,14	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	11,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	204,10	62,77
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			165,23 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,96	1,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,64	1,52
	2010102900900 оп	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00
	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
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=900mm	m3			3 540,00
						519,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,9500	57,66	404,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	115,00
	20101029087370	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B Rigla din lemn 150x100, L=900mm	m3	1,0300	3 000,00	3 000,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,5000	21,00	21,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	25,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,20	0,00
		9.4. Groapa pentru scurjiera 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			1 486,14
						395,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	395,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	189,00	972,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,14	11,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,14
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			1 115,67
						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	1,64	475,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	115,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	214,20	152,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	5,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,92
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,61
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			175,73
						98,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,96	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,64	1,51
	2010102900900 оп	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,42
	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,42
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,67
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			23,45

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa metalica Pm2, L=1,4ml/5ml				11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Piesa metalica Pm2, L=1,4ml/5ml	kg	1,0000	11,42	11,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,25	0,17
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			23,60 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,12
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Plansa 4x40	kg	1,0000	11,56	11,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,25	0,17
59	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			945,51 317,13
	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	11,33	521,18
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,42	91,36
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,25	7,63
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,58	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	6,55	2,36
		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			329,29 57,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	189,00	216,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,70	32,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,43
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			1 013,44 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,29
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	750,00	778,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	1,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,88
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			168,23 98,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	84,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,96	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,64	1,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	оп					
	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	62,50
		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			381,60 66,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,42	26,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	3,20
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.3,0см) (отмостка)	m3			1 114,20 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0200	775,00	794,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	204,10	51,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
		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			686,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	686,04
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			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 sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,64 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	20,14	2,02
70	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта в основании колодца)	m3			41,00 39,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	39,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	1,94
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			190,19 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	150,00	154,84
72	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in	m3			1 194,22 555,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana				
	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	845,00	167,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	9,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,20	58,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,66	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	19,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	204,10	377,11
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	buc			749,99 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,66	66,66
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	683,33	683,33
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)	buc			504,17 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	504,17	504,17
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII-15-2 (0,27 m3)	buc			685,00 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	685,00	685,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-O-1(0,02 m3)	buc			66,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,66	66,66
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta "L"	buc			683,33 0,00
	28752742000010	Capacul cu rama din fonta "L"	buc	1,0000	683,33	683,33
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 tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D=150mm, L=200mm)	buc			76,51 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (D=150mm, L=200mm)	m	0,3000	149,87	44,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	6,55	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,17	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,64	0,52
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			16,49 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
	28731220041000	Plase sudate 4C 6A-I-100/6A-I-100	kg	1,0100	14,00	14,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,34	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	204,10	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ6 AI, L=120mm) - 5buc.	kg			14,85 4,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,00
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (φ6 AI, L=120mm) - 5buc.	kg	1,0250	10,34	10,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,08
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 strat	m2			34,28 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,42	25,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,20	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
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			54,40 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	1,64	3,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,66	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	21,36	0,04
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu astemere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)	m3			379,14 67,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	67,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	283,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,42	28,46
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.10см) (отмостка)	m3			1 285,33 482,40
	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	1,64	477,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	115,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	214,20	149,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	6,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	204,10	47,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
		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

1	2	3	4	5	6	7
	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			40,66 38,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание B3,5/M50	m3			1 101,01 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,31
	2663102100908	Beton marfa clasa B3,5/M50	m3	1,0250	700,00	720,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,07
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	299,41	118,88
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. CA01Мон.ж/б фундамент M200	m3			1 105,30 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	810,00	838,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
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			13,81 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
	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm φ10 AIII, L=450mm	kg	1,0250	9,77	10,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
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			13,81 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
	271060220000003	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm φ12 AIII	kg	1,0250	9,77	10,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
93	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg			13,97 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	271060220000004	Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	1,0250	11,78	12,07
94		Piulita M30	buc			3,18 0,00
	28741158406030	Piulita M30	buc	1,0000	3,18	3,18
95		Saiba M24	buc			5,00 0,00
	28741258823120	Saiba pt. met M24	kg	1,0000	5,00	5,00
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,70 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,18	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,34	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347 оп	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	86,93	8,67
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,64	1,52
97	IzF18C k=1,66	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 толщ.50mm) Подливка	m2			72,81 33,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	33,63
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0300	800,00	38,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	8,20	0,28
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)	m3			373,56 66,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,42	27,11
99	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.3,0см) (отмостка)	m3			1 119,17 261,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,43
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0200	775,00	800,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	204,10	47,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
100	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба D=480x7,L=14,0m	t			16 486,18 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
	27331036100000	Труба D=480x7,L=14,0m	kg	1 050,0000	11,00	11 550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	34,26	376,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	20,00	84,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	6,55	41,25
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	9,77	156,32
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,64	209,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,60	32,00
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/k ограждения дымовой трубы	kg			20,43 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	27752763098860	Confectii metalice (p/ru ancadrament de usa An u1)	kg	1,0000	8,42	8,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,26	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,25	0,17
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			211,16 95,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,37
	243012610329401	Vopsea minium de plumb XB-059	kg	3,3800	32,40	109,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,50	6,13
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			397,05 220,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,11
	243011610321801	Vopsea de ulei orice culoare XB-124	kg	5,2000	32,27	167,87

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,50	9,08
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			135,39 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	345,00	4,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	200,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,20	1,34
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	299,41	77,86
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0180	8,20	0,15
105	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,89 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	7,66	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	204,10	1,86
106	IzA06J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2			49,00 29,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	29,99
	24301161001000	Жаростойкая эмаль ПФ-837	kg	0,1500	58,24	17,46
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	24,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,50	1,03
107	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			7,89 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	7,66	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	204,10	1,86
108	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2			102,76 79,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,58
	243011610416001	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	32,27	14,52
	24302261008140	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	0,1500	32,40	4,86
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,50	2,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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 termoizolatii peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минеральных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			108,73 49,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26821626113050	Конструкции теплоизоляционные из матов минеральных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	1,0280	45,30	46,57
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	14,58	11,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	22,08	0,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	22,08	0,62
110	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			84,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare				13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013000	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,5530	15,63	71,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,60	0,08
111	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 termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			34,77 33,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,97
	2874115803500	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,10	0,80



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 amenajerii a doua
centralei termice la gaze blocul de
studii si caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din or.Cahul,
str.Alexei Mateevici №103/1,111,113.
Centrala termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 185 871,98 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	230,83 227,76	1 154,15 1 138,79
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	37,40	16,66 15,57	623,05 582,36
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	16,60	16,65 15,56	276,42 258,31
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 0,9x2,2m, 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	39,13 38,64	1 463,33 1 444,96

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92B	Incarcarea in auto: gunoi de constructie	t	24,80	64,01 64,01	1 587,38 1 587,38
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	24,80	11,94 0,00	296,04 0,00
		Total Разборка Inclusiv salariu				5 527,23 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	1 727,05 1 245,36	1 934,30 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	1 753,76 324,72	1 666,07 308,48
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	228,28 124,21	89,03 48,44
		Total Стены Inclusiv salariu				3 689,40 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 cu suprapunerile lipite cu bitum cald, iar al doilea strat fixat prin lipire completa cu bitum cald peste primul strat	m2	37,40	137,50 27,67	5 142,62 1 034,99
		Total Кровля Inclusiv salariu				5 142,62 1 034,99
		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.20мм)	m2	37,40	68,68 40,36	2 568,65 1 509,54

1	2	3	4	5	6	7
14	CG01A1κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-37,40	23,23 13,84	-868,78 -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	282,83 144,15	10 577,80 5 391,21
		Total Полы Inclusiv salariu				12 277,67 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(2,0x1,8(h) - 1шт)	m2	3,60	1 112,67 32,35	4 005,62 116,47
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) - 1шт)	m2	1,98	1 122,54 42,22	2 222,63 83,60
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice,B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m	3,10	102,41 20,83	317,47 64,57
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из алюминия)	m	3,10	78,27 23,06	242,64 71,49
20	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов	m	13,40	7,45 5,21	99,81 69,77
		Total Окна Inclusiv salariu				6 888,17 405,90
		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	m2	2,10	1 291,70 253,70	2 712,58 532,77

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 150x490(h)				
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,25	80,51 63,48	422,70 333,27
		Total Двери Inclusiv salariu				3 135,28 866,04
		7. Внутренняя отделка				
		7.1. Потолки				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	37,40	3,50 1,73	130,97 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	77,09 72,07	2 883,10 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	4,49 3,45	167,90 129,16
		Total Потолки Inclusiv salariu				3 181,97 2 889,34
		7.2. Стены				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,60	3,51 1,74	68,81 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	137,72 117,61	2 286,17 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	m2	3,00	118,02 98,02	354,05 294,06

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
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	4,50 3,46	386,78 297,53
		Total Стены Inclusiv salariu				3 095,81 2 577,98
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				6 277,78 5 467,32
		8. Наружная отделка				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,00	3,50 1,73	70,10 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	137,71 117,63	2 715,56 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	4,50 3,46	443,78 341,35
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)	m2	6,10	55,42 37,43	338,08 228,33
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				3 567,52 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	21,03 12,11	1 537,41 885,08
35	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de	m	1,96	170,45 121,20	334,09 237,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,				
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	220,86 98,86	15,46 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 ПФ115	t	0,07	418,43 222,43	29,29 15,57
		Total Ancadrament de usa An u1; pe axa B Inclusiv salariu				1 916,25 1 145,13
		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 Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3	0,04	211,50 129,75	8,46 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	92,47 46,13	462,35 230,64
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	94,96	24,03 12,11	2 281,55 1 149,75

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3)				
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=450mm	kg	30,00	12,06 1,56	361,89 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	213,33 96,11	19,20 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 ПФ115	t	0,09	414,11 217,78	37,27 19,60
		Total Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3 Inklusiv salariu				3 170,72 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	982,11 305,72	2 828,49 880,47
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,80	180,24 98,02	865,16 470,50
47		Fundatie monolita Fm 2		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	1 217,77 306,08	158,31 39,79
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	1,00	165,23 98,02	165,23 98,02

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
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=900mm	m3	0,01	3 540,00 519,00	35,40 5,19
		Total Фундаменты под оборудование Inclusiv salariu				4 052,59 1 493,97
		9.4. Groapa pentru scurjiera 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 latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,63	110,72 110,72	180,47 180,47
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,07	1 486,14 395,43	104,03 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	1 115,67 296,92	970,63 258,32
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,53	175,73 98,01	971,80 542,00
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=1,4ml/5ml	kg	26,90	23,45 11,53	630,70 310,21
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	5,40	23,60 11,53	127,44 62,27

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Plansa 4x40				
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 muchiilor canalului	m2	2,00	945,51 317,13	1 891,03 634,26
		Total Groapa pentru scurjiera apei Inclusiv salariu				4 876,10 2 015,21
		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	0,84	110,52 110,52	92,84 92,84
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,28	329,29 57,64	92,20 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	1 013,44 221,77	526,99 115,32
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,48	168,23 98,50	80,75 47,28
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				792,78 271,58
		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	381,60 66,42	602,93 104,94
65	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,40	1 114,20	445,68

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)			259,47	103,79
		Total Отмостка - 50% Inclusiv salariu				1 048,61 208,73
		Total Прочие работы Inclusiv salariu				15 857,05 6 595,15
		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	0,23	686,04 0,00	157,79 0,00
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,46	119,09 119,09	54,78 54,78
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка	m3	18,75	17,87 17,87	335,00 335,00
69	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	18,75	40,64 38,62	762,07 724,21
70	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта в основании колодца)	m3	0,31	41,00 39,06	12,71 12,11
71	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,31	190,19 35,35	58,96 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
72	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,51	1 194,22 555,60	1 803,27 838,96
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. KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	749,99 0,00	749,99 0,00
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	504,17 0,00	1 008,34 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	685,00 0,00	685,00 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	66,66 0,00	199,98 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 "L"	buc	1,00	683,33 0,00	683,33 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	buc	1,00	76,51 29,98	76,51 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D=150mm, L=200mm)				
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	16,49 2,11	85,76 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 diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ6 AI, L=120mm) - 5buc.	kg	0,13	14,85 4,46	1,93 0,58
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 strat	m2	10,83	34,28 6,92	371,27 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	54,40 48,98	589,12 530,47
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)	m3	0,37	379,14 67,00	140,28 24,79
85	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,30	1 285,33 482,40	385,60 144,72

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (толщ.10см) (отмостка)				
		Total Охлаждающий колодец OK1 Inclusiv salariu				8 176,11 2 806,90
		11. Дымовая труба H=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	16,00	183,94 183,94	2 942,97 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	40,66 38,65	452,50 430,14
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 B3,5/M50	m3	0,68	1 101,01 259,47	748,69 176,44
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. CA01Мон.ж/б фундамент M200	m3	5,10	1 105,30 253,70	5 637,04 1 293,89
91	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	40,65	13,81 3,63	561,54 147,61

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ϕ 8 AIII				
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 ϕ 12 AIII	kg	53,40	13,81 3,63	737,27 193,74
93	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	45,24	13,97 1,90	632,15 85,91
94		Piulita M30	buc	12,00	3,18 0,00	38,16 0,00
95		Saiba M24	buc	12,00	5,00 0,00	60,00 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	93,70 69,20	1 296,74 957,73
97	IzF18C k=1,66	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 толщ.50mm) Подливка	m2	1,44	72,81 33,63	104,84 48,43
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)	m3	1,10	373,56 66,05	410,92 72,65
99	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.3,0см) (отмостка)	m3	0,30	1 119,17 261,40	335,75 78,42
100	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la	t	1,14	16 486,18 4 036,19	18 794,24 4 601,26

1	2	3	4	5	6	7
		canale de fum Труба D=480x7,L=14,0m				
101	CL18A	Confectii 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	1 042,70	20,43 11,53	21 306,89 12 024,41
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	211,16 95,37	219,61 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	397,05 220,11	412,93 228,91
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 cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2	18,65	135,39 51,32	2 524,97 957,15
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	7,89 4,61	147,07 85,91
106	IzA06J κ=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2	18,65	49,00 29,99	913,82 559,30
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	7,89 4,61	147,07 85,91

1	2	3	4	5	6	7
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	102,76 79,58	1 916,44 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 zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обладке из металлической сетки	m2	26,09	108,73 49,59	2 836,89 1 293,89
110	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	26,09	84,79 13,55	2 212,20 353,46
111	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	26,09	34,77 33,97	907,10 886,23
		Total Дымовая труба Н=14 м Inclusiv salariu				66 496,73 29 286,64

	Прямые затраты	lei	137 035,56
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 098,55
	Transportarea materiale	1,00 %	707,19
	Total	100,00 +	151 841,30
	Cheltuieli de regie	1,00 %	1 518,42
	Total	100,00 +	153 359,72
	Beneficiu de deviz	1,00 %	1 533,60
	TVA	20,00 %	30 978,66
	Total deviz:		185 871,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				62 660,22



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Echipament de energie si iluminare**

Valoarea de deviz 50 498,47 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	197,8471	57,66	11 407,85
2.	1	Muncitor	h-om.	32,975	57,66	1 901,33
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6152	57,66	958,03
4.	9312040019600	Sapator	h-om	1,5738	57,66	90,75
Total manopera						14 357,96

Materiale:

1.	10	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C1	buc	3,00	29,33	87,99
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,048	12 100,00	580,80
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02365	12 100,00	286,77
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1484	35,42	76,10
5.	1019373	Otel fisie necalmat 4x20 mm	t	0,0314	12 100,00	379,94
6.	11	Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00	185,00	185,00
7.	110-0333	Canale din masa plastica 60x40	m	27,00	29,17	787,59
8.	110001	Кабель ВВГнг LS сеч: 3 x 1,5 мм2	m	178,50	8,30	1 481,55
9.	110001-1	Кабель ВВГнг FRLS сеч: 3 x 1,5 мм2	m	12,24	9,17	112,24
10.	110035252	Кабель ВВГнг LS сеч: 5 x 1,5 мм2	m	35,70	14,33	511,58
11.	110035255	Кабель АпВзБбШп сеч: 4 x 25 мм2	m	103,02	45,00	4 635,90
12.	13250007	Короб 60 x 40 мм	m	16,00	85,83	1 373,28
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6445	164,46	434,91

14.	32550010	Кирпич	buc	172,00	3,17	545,24
15.	4	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc	1,00	68,67	68,67
16.	40002	Светильник ALS.OPL 236	buc	3,00	215,83	647,49
17.	40006	Лампа ЛК-36	buc	3,00	9,50	28,50
18.	40007	Лампа ЛК-18	buc	2,00	9,50	19,00
19.	4003	Светильник CD 218	buc	1,00	178,33	178,33
20.	4004	Светильник NBT F 226	buc	1,00	105,00	105,00
21.	4005	Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	154,00	154,00
22.	4006	Лампа ЛЛ 36	buc	6,00	12,00	72,00
23.	4011	Выключатель открытой установки	buc	3,00	18,50	55,50
24.	403010603	Светильник взрывозащищенный	buc	1,00	985,00	985,00
25.	4038	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	503,33	503,33
26.	410010	Метталорукав Д20	м	13,00	11,67	151,71
27.	4100230	Труба стальная Д20	м	20,00	19,63	392,60
28.	4100231	Труба ПВХ Д110	м	4,00	45,00	180,00
29.	435484332	Выключатели разъединительный ВН32-ЗР-25А	buc	1,00	60,83	60,83
30.	4510002	Источник бесперебойного питания Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,00	534,20	534,20
31.	4523292	Розетка штепсельная	buc	1,00	17,50	17,50
32.	5	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc	2,00	68,67	137,34
33.	5009031	Scoabe	10 buc	40,60	4,50	182,70
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	53,74	0,60	32,25
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	103,70	8,53	884,56
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,36	11,33	60,73
37.	5009109	Cirlig (крюк)	buc	3,06	3,00	9,18
38.	5009113	Prezoane	buc	6,12	0,37	2,26
39.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	200,00	8,24
40.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0918	208,00	19,09
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07074	72,00	5,09
42.	5009816	Fisie de montaj	м	73,10	3,00	219,30
43.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0306	79,10	2,42
44.	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	0,3617	87,00	31,48
45.	5523292	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	154,05	308,10
46.	5523293	Шина РЕ И N YNN10-14-100	buc	2,00	29,62	59,24
47.	6	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	4,00	29,33	117,32
48.	7	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	3,00	29,33	87,99
49.	7000812124	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРн-24	buc	1,00	839,17	839,17
50.	700200	Пускатель магнтный ПМА-0247	buc	6,00	78,33	469,98
51.	8	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00	29,33	58,66
52.	9	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	29,33	29,33
		Total materiale de construcții				19 196,98

Utilaje de construcții:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	27,45	6,04
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	1,6416	25,00	41,04

3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,916	25,00	47,90
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	15,2357	25,00	380,89
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,3084	174,31	925,31
		Total utilaje de construcții				1 401,18

Прямые затраты	lei	42 082,06
НДС	20,00 %	8 416,41

Total deviz:

50 498,47

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiul de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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 Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc			534,20 0,00
	4510002	Источник бесперебойного питания Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350	buc	1,0000	534,20	534,20
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРн-24	buc			839,17 0,00
	7000812124	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРн-24	buc	1,0000	839,17	839,17
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc			68,67 0,00
	4	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc	1,0000	68,67	68,67
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc			68,67 0,00
	5	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc	1,0000	68,67	68,67
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc			29,33 0,00
	6	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,0000	29,33	29,33
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			29,33 0,00
	7	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	29,33	29,33
7		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			29,33 0,00
	9	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	29,33	29,33
8		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc			29,33 0,00
	8	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,0000	29,33	29,33
9		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			29,33 0,00
	10	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C1	buc	1,0000	29,33	29,33
10		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc			185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11	Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,0000	185,00	185,00
11		Выключатель разьеденительный ВН32-3Р-25А	buc			60,83
	435484332	Выключатели разьеденительный ВН32-3Р-25А	buc	1,0000	60,83	60,83
12		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			78,33
	700200	Пускатель магитный ПМА-0247	buc	1,0000	78,33	78,33
13		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			503,33
	4038	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	503,33	503,33
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			154,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	27,45	6,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	174,31	12,20
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			144,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,53	52,03
	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	87,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
16	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разьединителя	set			427,84
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
17		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			154,05
	5523292	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	154,05	154,05
18		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			29,62
	5523293	Шина PE И N YNN10-14-100	buc	1,0000	29,62	29,62
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			164,12
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	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	0,0240	87,00	2,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	174,31	1,05
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трасформатором	buc			92,44
	1	Muncitor	h-om.	1,4300	57,66	82,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	174,31	3,49
21	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			7 655,33
	1	Muncitor	h-om.	116,0000	57,66	6 688,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,37	75,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	208,00	424,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	174,31	467,00
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			5 846,50
						5 195,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	90,1000	57,66	5 195,00
	5009109	Cirlig (крюк)	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	208,00	212,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	79,10	80,50
	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	87,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1500	174,31	26,00
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			5 847,00 5 195,00
	1	Muncitor	h-om.	90,1000	57,66	5 195,00
	5009109	Cirlig (крюк)	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	208,00	212,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	79,10	81,00
	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	87,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1500	174,31	26,00
24		Светильник ALS.OPL 236	buc			215,83 0,00
	40002	Светильник ALS.OPL 236	buc	1,0000	215,83	215,83
25		Светильник CD 218	buc			178,33 0,00
	4003	Светильник CD 218	buc	1,0000	178,33	178,33
26		Светильник NBT F 226	buc			105,00 0,00
	4004	Светильник NBT F 226	buc	1,0000	105,00	105,00
27		Светильник взрывозащищенный	buc			985,00 0,00
	403010603	Светильник взрывозащищенный	buc	1,0000	985,00	985,00
28		Лампы ЛЛ 36	buc			12,00 0,00
	4006	Лампа ЛЛ 36	buc	1,0000	12,00	12,00
29		Лампы ЛК-26	buc			9,50 0,00
	40006	Лампа ЛК-36	buc	1,0000	9,50	9,50
30		Лампы ЛК-18	buc			9,50 0,00
	40007	Лампа ЛК-18	buc	1,0000	9,50	9,50
31		Фонарь аккумуляторный	buc			154,00 0,00
	4005	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	154,00	154,00
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			783,66 714,98
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	57,66	714,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	174,31	67,98
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			3 461,91 2 975,26
	1	Muncitor	h-om.	51,6000	57,66	2 975,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 100,00	133,38
	5009031	Scoabe	10 buc		4,50	83,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,00	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д20	100 m			3 278,77 2 000,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,77
	410010	Метталорукав Д20	м	100,0000	11,67	1 167,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 252,09 382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	174,31	869,81
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 114,43 375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	174,31	739,06
37		Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2	м			8,47 0,00
	110001	Кабель ВВГнг LS сеч: 3 x 1,5 мм2	м	1,0200	8,30	8,47
38		Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм2	м			9,35 0,00
	110001-1	Кабель ВВГнг FRLS сеч: 3 x 1,5 мм2	м	1,0200	9,17	9,35
39		Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м			14,62 0,00
	110035252	Кабель ВВГнг LS сеч: 5 x 1,5 мм2	м	1,0200	14,33	14,62
40		Кабель АпВзБбШп сеч: 4 x 25 мм2	м			45,90 0,00
	110035255	Кабель АпВзБбШп сеч: 4 x 25 мм2	м	1,0200	45,00	45,90
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			3 177,70 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	4100230	Труба стальная Д20	м	100,0000	19,63	1 963,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,42	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	174,31	81,95
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	100 m			4 160,30 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	110-0333	Canale din masa plastica 60x40	м	100,0000	29,17	2 917,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 633,38 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,42	242,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	174,31	223,13
44		Короб стальной оцинкованный 60 x 40 мм	м			85,83 0,00
	13250007	Короб 60 x 40 мм	м	1,0000	85,83	85,83
45	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm D110	100 m			5 691,50 1 101,25
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,25
	4100231	Труба ПВХ Д110	м	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,60	19,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,3100	25,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	174,31	38,25
46	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 мм2 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	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc			2 658,67 2 277,67
	1	Muncitor	h-om.	39,5000	57,66	2 277,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,1100	87,00	9,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	174,31	5,33
48		Выключатель открытой установки	buc			18,50
						0,00
	4011	Выключатель открытой установки	buc	1,0000	18,50	18,50
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc			2 874,00
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	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	0,1100	87,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	174,31	7,00
50		Розетка штепсельная	buc			17,50
						0,00
	4523292	Розетка штепсельная	buc	1,0000	17,50	17,50
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			1 510,13
						478,00
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 100,00	980,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,42	27,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	174,31	24,40
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			3 053,00
						1 095,53
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	57,66	1 095,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	12 100,00	1 911,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,42	21,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	174,31	24,40
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20х4 мм	100 m			2 426,20
						1 228,15
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,42	46,05
	1019373	Otel fisie necalcat 4x20 mm	t	0,0785	12 100,00	949,85
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,50	6,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	11,33	151,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	174,31	43,57
		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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,25
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			203,74

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				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	164,46	168,57
58		Кирпич	buc			3,17
						0,00
	32550010	Кирпич	buc	1,0000	3,17	3,17



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Echipament de energie si iluminare

Valoarea de deviz 50 498,47 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	534,20 0,00	534,20 0,00
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,00	839,17 0,00	839,17 0,00
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc	1,00	68,67 0,00	68,67 0,00
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6	buc	2,00	68,67 0,00	137,34 0,00
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	4,00	29,33 0,00	117,32 0,00
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	3,00	29,33 0,00	87,99 0,00
7		Выключатель автом.	buc	1,00	29,33	29,33

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/В4			0,00	0,00
8		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	29,33 0,00	58,66 0,00
9		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	3,00	29,33 0,00	87,99 0,00
10		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
11		Выключатель разъединительный ВН32-3Р- 25А	buc	1,00	60,83 0,00	60,83 0,00
12		Пускатель магнитный ПМА- 0247	buc	6,00	78,33 0,00	469,98 0,00
13		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	503,33 0,00	503,33 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 179,81
		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	154,89 136,65	154,89 136,65
15	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,00	144,38 89,95	2 454,38 1 529,14
16	33-04-030- 4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя	set	1,00	427,84 427,84	427,84 427,84
17		Шина соединительная YNS20- 3-063	buc	2,00	154,05 0,00	308,10 0,00
18		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	29,62 0,00	59,24 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	164,12 157,99	984,74 947,93
20	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трасформатором	buc	1,00	92,44 82,45	92,44 82,45
21	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,03	7 655,33 6 688,67	229,66 200,66

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 2 Монтаж светильника 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	5 846,50 5 195,00	116,93 103,90
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	5 847,00 5 195,00	58,47 51,95
24		Светильник ALS.OPL 236	buc	3,00	215,83 0,00	647,49 0,00
25		Светильник CD 218	buc	1,00	178,33 0,00	178,33 0,00
26		Светильник NBT F 226	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
27		Светильник взрывозащищенный	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
28		Лампы ЛЛ 36	buc	6,00	12,00 0,00	72,00 0,00
29		Лампы ЛК-26	buc	3,00	9,50 0,00	28,50 0,00
30		Лампы ЛК-18	buc	2,00	9,50 0,00	19,00 0,00
31		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 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	783,66 714,98	509,38 464,74
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	3 461,91 2 975,26	7 443,10 6 396,80
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д20	100 m	0,13	3 278,77 2 000,77	426,24 260,10
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,47	1 252,09 382,28	588,48 179,67
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,47	1 114,43 375,36	523,78 176,42

1	2	3	4	5	6	7
37		Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2	м	175,00	8,47 0,00	1 481,55 0,00
38		Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм2	м	12,00	9,35 0,00	112,24 0,00
39		Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	35,00	14,62 0,00	511,58 0,00
40		Кабель АпВзБбШп сеч: 4 x 25 мм2	м	101,00	45,90 0,00	4 635,90 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	3 177,70 1 095,55	635,54 219,11
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	100 m	0,27	4 160,30 939,30	1 123,28 253,61
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,16	2 633,38 2 168,00	421,34 346,88
44		Короб стальной оцинкованный 60 x 40 мм	м	16,00	85,83 0,00	1 373,28 0,00
45	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm D110	100 m	0,04	5 691,50 1 101,25	227,66 44,05
46	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	0,86	691,92 691,92	595,05 595,05
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc	0,03	2 658,67 2 277,67	79,76 68,33
48		Выключатель открытой установки	buc	3,00	18,50 0,00	55,50 0,00
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,01	2 874,00 2 491,00	28,74 24,91
50		Розетка штепсельная	buc	1,00	17,50 0,00	17,50 0,00
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20	10 buc	0,30	1 510,13 478,00	453,04 143,40

1	2	3	4	5	6	7
		мм в земле				
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,15	3 053,00 1 095,53	457,95 164,33
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20х4 мм	100 m	0,40	2 426,20 1 228,15	970,48 491,26
		Прямые затраты	lei			29 747,38
		Соцстрах	22,50 %			2 994,57
		Транспорт	1,00 %			150,37
		Итого	100,00 +			32 892,32
		Накладные расходы	25,00 %			3 327,30
		Итого	100,00 +			36 219,62
		Сметная прибыль	1,00 %			362,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 581,81 13 309,18
		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	7,74	68,61 68,61	531,08 531,08
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,16	17,87 17,87	92,23 92,23
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	m3	7,74	43,25 43,25	334,72 334,72

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare**

Valoarea de deviz 15 374,46 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 № :				

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	23,71	57,66	1 367,11
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,06	57,66	3,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,56	57,66	435,91
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,23	57,66	186,24
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56	57,66	89,95
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,24	57,66	186,82
		Total manopera				2 516,86

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,30	214,20	64,26
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	161,46	0,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,76	5,00	3,80
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	5,45	105,65	575,80
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	105,65	5,28
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,45	25,00	11,25
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,52	39,47	59,99
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,14	37,50	42,75
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,12	37,50	42,00
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	35,00	35,00
11.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,61	46,67	28,47
12.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,01	54,17	54,71
13.	25231567210371	отвод из металлопласта д=40x32 мм	buc	5,00	16,67	83,35
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,66	1,85	1,22

		S1500				
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,48	1,85	21,22
16.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,33	143,33
18.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	883,33	883,33
19.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	704,17	704,17
20.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,23	845,00	194,35
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	695,83	6,96
23.	272110411189100	Tub din fonta pentru canalizare d=100 мм	m	15,99	53,25	851,47
24.	27211041118950	Tub din fonta pentru canalizare d=50 мм	m	1,08	123,33	133,20
25.	27212041103502	Ревизия чугунный d100	buc	1,02	120,83	123,25
26.	27212041103503	Тройникчугунный d100	buc	3,07	200,00	614,00
27.	272120411035031	Тройникчугунный d100x50	buc	1,02	133,33	136,00
28.	27212041103504	Отвод чугунный d100	buc	4,10	119,00	487,90
29.	272120411035041	Отвод чугунный d=50 мм	buc	2,06	91,67	188,84
30.	27212041103505	Заглушка чугунный d100	buc	1,02	91,67	93,50
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,00	13,30	199,50
32.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,01	420,00	424,20
33.	28751142029051	Трап чугунный d110	buc	1,02	366,67	374,00
34.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,01	35,00	35,35
35.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
36.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	419,17	419,17
Total materiale de construcții						9 029,95

Utilaje de construcții:

1.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	19,20	0,38
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,07	171,90	355,83
Total utilaje de construcții						356,21

Прямые затраты	lei	11 903,02
Соц. и мед. страх	22,50 %	566,29
Транспорт	1,00 %	90,30
Итого	100,00 +	12 559,61
Накладные расходы	1,00 %	125,59
Итого	100,00 +	12 685,20
Сметная прибыль	1,00 %	126,85
НДС	20,00 %	2 562,41

Total deviz:

15 374,46

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiului de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm тpан	buc			440,04 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051	Тpан чугуный д110	buc	1,0000	366,67	374,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	105,65	5,28
2	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida умывальник	buc			640,75 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	420,00	424,20
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	54,17	54,71
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,35
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	46,67	28,47
3	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель	buc			514,71 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	419,17	419,17
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
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			215,85 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103502	Ревизия чугуный д100	buc	1,0000	120,83	123,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,85	1,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	105,65	36,98
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			297,62 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103503	Тройникчугуный д100	buc	1,0000	200,00	204,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,85	1,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	105,65	37,33
6	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100x50 mm Тройник	buc			228,60 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	272120411035031	Тройникчугуный д100x50	buc	1,0000	133,33	136,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,85	1,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	105,65	36,98
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			214,84 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20

1	2	3	4	5	6	7
	27212041103504	Отвод чугунный д100	buc	1,0000	119,00	121,97
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,85	1,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	105,65	37,24
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			155,01 34,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	57,66	34,02
	272120411035041	Отвод чугунный д=50 мм	buc	1,0000	91,67	94,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,85	0,69
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	105,65	25,89
9	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm отвод из металлопласта	buc			27,63 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210371	отвод из металлопласта д=40x32 мм	buc	1,0000	16,67	16,67
10	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Заглушка	buc			186,10 54,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	27212041103505	Заглушка чугунный д100	buc	1,0000	91,67	93,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,85	1,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	105,65	36,98
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			97,25 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	272110411189100	Tub din fonta pentru canalizare д=100 мм	m	1,0250	53,25	56,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,85	0,35
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	105,65	9,58
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			166,66 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	27211041118950	Tub din fonta pentru canalizare д=50 мм	m	1,0250	123,33	133,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,85	0,22
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	105,65	8,45
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,19 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	37,50	5,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,09 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	39,47	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	37,50	5,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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 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			25,59

1	2	3	4	5	6	7
						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	1,85	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	161,46	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	19,20	0,19
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 110,83 556,01
	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	845,00	173,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,83	6,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,20	57,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	317,71
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			3 918,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
	28752742300001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	28112363005661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	13,30	199,50



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare**

Valoarea de deviz 15 374,46 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	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап	buc	1,00	440,04 60,54	440,04 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	640,75 98,02	640,75 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	514,71 60,54	514,71 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	215,85 54,20	215,85 54,20
5	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal	buc	3,00	297,62 54,20	892,86 162,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 100 mm Тройник				
6	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100x50 mm Тройник	buc	1,00	228,60 54,20	228,60 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	214,84 54,20	859,35 216,80
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	155,01 34,02	310,02 68,04
9	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm отвод из металлопласта	buc	5,00	27,63 10,96	138,13 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 Заглушка	buc	1,00	186,10 54,20	186,10 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	97,25 30,56	1 458,75 458,40
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	166,66 24,79	166,66 24,79
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,50	31,19 24,83	233,89 186,24
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,50	42,09 27,14	315,68 203,54
15	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	0,80	4,33 4,33	3,46 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	25,59 24,80	51,19 49,59
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	1 110,83 556,01	1 244,13 622,73
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	1,00	3 918,66 0,00	3 918,66 0,00

		Прямые затраты	lei	11 903,02
		Соц. и мед. страх	22,50 %	566,29
		Транспорт	1,00 %	90,30
		Итого	100,00 +	12 559,61
		Накладные расходы	1,00 %	125,59
		Итого	100,00 +	12 685,20
		Сметная прибыль	1,00 %	126,85
		НДС	20,00 %	2 562,41
		Total deviz:		15 374,46
		Inclisiv salariu		2 516,86



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizare**

Valoarea de deviz 84 211,68 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	251,3118	57,66	14 490,61
2.	1	Muncitor	h-om.	121,498	57,66	7 005,57
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,44	57,66	659,62
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6152	57,66	958,03
Total manopera						23 113,83

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,231	38,06	8,80
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,68	26,17	43,97
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	10,00	12,20
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	125,00	22,50
5.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	13,30	79,80
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,184	18,30	3,37
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,372	20,83	7,75
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	14,00	1,34
9.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,80	14,15	11,32
10.	28452110008	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	2 796,70	2 796,70
11.	315770001005	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	913,48	913,48
12.	315770001007	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	85,00	170,00
13.	315770001016	Арматура сигнальная АС-220	buc	4,00	15,83	63,32
14.	315770001018	Кнопка управления КЕ-011У3	buc	2,00	27,50	55,00
15.	344000101	Отборное устройство Г-16-225	buc	10,00	35,00	350,00
16.	344000102	Отборное устройство Г-16-80	buc	10,00	45,00	450,00

17.	344000103	Отборное устройство 955-2	buc	4,00	65,00	260,00
18.	3500002	коробка соединительная КС-10	buc	1,00	45,30	45,30
19.	410010	Метгалорукав Д15	м	30,00	9,20	276,00
20.	4100230	Труба стальная Д20	м	10,00	19,63	196,30
21.	4100231	Труба стальная Д15	м	12,00	14,32	171,84
22.	4110010	Кабель КВВГнг сеч: 7 x 1,5 мм2	м	10,00	19,96	199,60
23.	4110011	Кабель КВВГнг сеч: 10 x 1,5 мм2	м	85,00	25,00	2 125,00
24.	4110012	Кабель АКВВБ сеч: 10 x 2,5 мм2	м	60,00	33,33	1 999,80
25.	4110014	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м	12,00	2,17	26,04
26.	411008	Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,5 мм2	м	162,00	12,21	1 978,02
27.	411009	Кабель КВВГнг сеч: 5 x 1,5 мм2	м	52,00	16,25	845,00
28.	4455010	Teaca pentru termometru	buc	4,00	212,50	850,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	40,00	4,50	180,00
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,052	0,60	41,43
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08989	72,00	6,47
32.	5009816	Fisie de montaj	м	96,22	3,00	288,66
33.	5306146	Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc	1,00	337,30	337,30
34.	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	150,00	6,00
35.	700012	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	4,00	466,66	1 866,64
36.	700014	Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc	1,00	4 086,67	4 086,67
37.	700015	Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,00	1 234,47	1 234,47
38.	700016	Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,00	799,17	799,17
39.	70002	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc	2,00	352,00	704,00
40.	70003	Напоромер НМП - 52-М1	buc	1,00	550,00	550,00
41.	70004	Тягонапоромер ТНМП - 52М1	buc	2,00	850,00	1 700,00
42.	7000401	Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,00	685,32	685,32
43.	7000403	Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,00	910,83	910,83
44.	70006	Термометр	buc	4,00	140,83	563,32
45.	70007	Манометр	buc	12,00	80,83	969,96
46.	70008	Мановакууметр МВП-У	buc	6,00	123,00	738,00
47.	700081210	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	916,67	916,67
48.	700081211	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00	650,30	650,30
49.	70009	Переключатель универсальный УП-5312	buc	6,00	62,50	375,00
50.	700110	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	4,00	64,17	256,68
51.	70012	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00	40,83	857,43
52.	70013	Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	124,00	496,00
53.	70015	Диод Д-226Б	buc	13,00	2,78	36,14
54.	700163216	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	6,00	95,83	574,98
55.	70025	Блок зажимов	buc	7,00	30,00	210,00
56.	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	13,00	18,67	242,71
		Total materiale de construcții				34 246,60

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,06	25,00	26,50
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	18,3969	25,00	459,92
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,16	174,31	202,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,6503	174,31	810,59
		Total utilaje de construcții				1 500,21

Прямые затраты	lei	70 176,40
НДС	20,00 %	14 035,28

Total deviz: **84 211,68**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiul de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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		Термометр ТПТ	buc			140,83
	70006	Термометр	buc	1,0000	140,83	140,83
2		Манометр МП4-У	buc			80,83
	70007	Манометр	buc	1,0000	80,83	80,83
3		Мановакууметр МВП-У	buc			123,00
	70008	Мановакууметр МВП-У	buc	1,0000	123,00	123,00
4		Тягонапоромер ТНМП - 52М1	buc			850,00
	70004	Тягонапоромер ТНМП - 52М1	buc	1,0000	850,00	850,00
5		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			466,66
	700012	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	1,0000	466,66	466,66
6		Датчик - реле уровня РОС-301	buc			685,32
	7000401	Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,0000	685,32	685,32
7		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc			352,00
	70002	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc	1,0000	352,00	352,00
8		Напоромер НМП-52-М1	buc			550,00
	70003	Напоромер НМП - 52-М1	buc	1,0000	550,00	550,00
9		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			913,48
	315770001005	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	913,48	913,48
10		Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc			337,30
	5306146	Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc	1,0000	337,30	337,30
11		Сирена сигнальная СС-1	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	315770001007	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	85,00	85,00
12		Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc			910,83
						0,00
	7000403	Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,0000	910,83	910,83
13		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc			4 086,67
						0,00
	700014	Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc	1,0000	4 086,67	4 086,67
14		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc			1 234,47
						0,00
	700015	Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,0000	1 234,47	1 234,47
15		Датчик наружной температуры ESM 100	buc			799,17
						0,00
	700016	Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,0000	799,17	799,17
16		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			2 796,70
						0,00
	28452110008	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	2 796,70	2 796,70
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
17		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc			916,67
						0,00
	700081210	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,0000	916,67	916,67
18		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc			40,83
						0,00
	70012	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	1,0000	40,83	40,83
19		Реле времени РСВ19-11	buc			124,00
						0,00
	70013	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	124,00	124,00
20		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc			95,83
						0,00
	700163216	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	1,0000	95,83	95,83
21		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc			62,50
						0,00
	70009	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000	62,50	62,50
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			18,67
						0,00
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	18,67	18,67
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			18,67
						0,00
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	18,67	18,67
24		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			18,67
						0,00
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	18,67	18,67
25		Диод Д-226Б	buc			2,78
						0,00
	70015	Диод Д-226Б	buc	1,0000	2,78	2,78
26		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			64,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	700110	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	64,17	64,17
27		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc			64,17 0,00
	700110	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	64,17	64,17
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00 0,00
	70025	Блок зажимов	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	buc			650,30 0,00
	700081211	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,0000	650,30	650,30
30		Кнопка управления KE-011Y3	buc			27,50 0,00
	315770001018	Кнопка управления KE-011Y3	buc	1,0000	27,50	27,50
31		Арматура сигнальная AC-220	buc			15,83 0,00
	315770001016	Арматура сигнальная AC-220	buc	1,0000	15,83	15,83
32		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00 0,00
	70025	Блок зажимов	buc	1,0000	30,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводов				
33	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,82 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			280,49 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,83	1,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,30	0,84
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,15	2,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
	4455010	Teaca pentru termometru	buc	1,0000	212,50	212,50
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			23,81 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
36	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, тягонапорамера, мановакууметра, ДМ2010)	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
37	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
38	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301, ДН-6-21, ДТ-2,5, ESMU-100, ESM-100,	buc			168,08 129,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,73
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	174,31	38,35
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc			132,97
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	26,17	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ECL Confort 100 M	buc			29,98
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
41	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
42	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			783,65
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	174,31	67,98
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 mm2	100 m			3 308,41
						2 975,25
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	5009031	Scoabe	10 buc		4,50	63,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,00	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			3 031,80
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	410010	Метгалорукав Д15	m	100,0000	9,20	920,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 252,09
						382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	174,31	869,81
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 114,43
						375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	174,31	739,06
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			3 180,40
						1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	4100230	Труба стальная Д20	m	100,0000	19,63	1 963,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,06	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	174,31	81,90
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			2 649,42
						1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	4100231	Труба стальная Д15	m	100,0000	14,32	1 432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,06	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	174,31	81,92
50		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	m			12,21
						0,00
	411008	Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,5 мм2	m	1,0000	12,21	12,21
51		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	m			16,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411009	Кабель КВВГнг сеч: 5 x 1,5 мм2	м	1,0000	16,25	16,25
52		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	м			19,96
						0,00
	4110010	Кабель КВВГнг сеч: 7 x 1,5 мм2	м	1,0000	19,96	19,96
53		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2	м			25,00
						0,00
	4110011	Кабель КВВГнг сеч: 10 x 1,5 мм2	м	1,0000	25,00	25,00
54		Кабель АКВВБ сеч: 10 x 2,5 мм2	м			33,33
						0,00
	4110012	Кабель АКВВБ сеч: 10 x 2,5 мм2	м	1,0000	33,33	33,33
55		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м			2,17
						0,00
	4110014	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м	1,0000	2,17	2,17
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			162,02
						162,02
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	57,66	162,02
57	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			255,70
						190,85
	1	Muncitor	h-om.	3,3100	57,66	190,85
	3500002	коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	45,30	45,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
58		Отборное устройство Г-16-225	buc			35,00
						0,00
	344000101	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	35,00	35,00
59		Отборное устройство Г-16-80	buc			45,00
						0,00
	344000102	Отборное устройство Г-16-80	buc	1,0000	45,00	45,00
60		Отборное устройство 955-2	buc			65,00
						0,00
	344000103	Отборное устройство 955-2	buc	1,0000	65,00	65,00
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
61	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc			355,33
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,30	39,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	174,31	5,23
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			65,10
						64,58
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,17	0,52
		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	m3			68,61
						68,61

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта траншей)				
	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Automatizare

Valoarea de deviz 84 211,68 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				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр ТТП	buc	4,00	140,83 0,00	563,32 0,00
2		Манометр МП4-У	buc	12,00	80,83 0,00	969,96 0,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc	6,00	123,00 0,00	738,00 0,00
4		Тягонапоромер ТНМП - 52М1	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
5		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	4,00	466,66 0,00	1 866,64 0,00
6		Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,00	685,32 0,00	685,32 0,00
7		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-	buc	2,00	352,00 0,00	704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		M1				
8		Напоромер НМП-52-M1	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
9		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	913,48 0,00	913,48 0,00
10		Датчик реле тяги ДТ-2,5	buc	1,00	337,30 0,00	337,30 0,00
11		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
12		Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,00	910,83 0,00	910,83 0,00
13		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc	1,00	4 086,67 0,00	4 086,67 0,00
14		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,00	1 234,47 0,00	1 234,47 0,00
15		Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,00	799,17 0,00	799,17 0,00
16		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	2 796,70 0,00	2 796,70 0,00
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				19 025,86
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
17		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
18		Реле промежуточное ПЭ37- 4493	buc	21,00	40,83 0,00	857,43 0,00
19		Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	124,00 0,00	496,00 0,00
20		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	6,00	95,83 0,00	574,98 0,00
21		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc	6,00	62,50 0,00	375,00 0,00
22		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00	18,67 0,00	74,68 0,00
23		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00	18,67 0,00	149,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	18,67 0,00	18,67 0,00
25		Диод Д-226Б	buc	13,00	2,78 0,00	36,14 0,00
26		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00	64,17 0,00	192,51 0,00
27		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	64,17 0,00	64,17 0,00
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
		Total Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				3 935,61
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
29		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00	650,30 0,00	650,30 0,00
30		Кнопка управления КЕ-011УЗ	buc	2,00	27,50 0,00	55,00 0,00
31		Арматура сигнальная АС-220	buc	4,00	15,83 0,00	63,32 0,00
32		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		Total Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				798,62
		Total Utilaj Inklusiv salariu				23 760,09
		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	6,00	8,82 8,07	52,93 48,43
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,00	280,49 60,54	1 121,95 242,17

1	2	3	4	5	6	7
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	16,00	23,81 23,06	381,02 369,02
36	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, тягонапорамера, мановакууметра, ДМ2010)	buc	24,00	59,39 59,39	1 425,36 1 425,36
37	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорамера НМП-52)	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
38	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 РОС-301, ДН-6-21, ДТ-2,5, ESMU-100, ESM-100,	buc	5,00	168,08 129,73	840,41 648,67
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00	132,97 129,74	265,93 259,47
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	29,98 29,98	29,98 29,98
41	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
42	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	24,00	118,78 118,78	2 850,71 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	783,65 714,98	407,50 371,79
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 mm2	100 m	2,83	3 308,41 2 975,25	9 362,79 8 419,97
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m	0,30	3 031,80 2 000,80	909,54 600,24
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,47	1 252,09 382,28	588,48 179,67
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,47	1 114,43 375,36	523,78 176,42

1	2	3	4	5	6	7
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	3 180,40 1 095,50	318,04 109,55
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	2 649,42 1 095,50	317,93 131,46
50		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	м	162,00	12,21 0,00	1 978,02 0,00
51		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	52,00	16,25 0,00	845,00 0,00
52		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	м	10,00	19,96 0,00	199,60 0,00
53		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2	м	85,00	25,00 0,00	2 125,00 0,00
54		Кабель АКВВБ сеч: 10 x 2,5 мм2	м	60,00	33,33 0,00	1 999,80 0,00
55		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м	12,00	2,17 0,00	26,04 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 проводок	10 buc	3,80	162,02 162,02	615,69 615,69
57	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	255,70 190,85	255,70 190,85
58		Отборное устройство Г-16-225	buc	10,00	35,00 0,00	350,00 0,00
59		Отборное устройство Г-16-80	buc	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
60		Отборное устройство 955-2	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
		Total Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок Inclusiv salariu				28 679,37 16 847,62
		2.2. Монтажные работы щита				

1	2	3	4	5	6	7
		управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
61	11-06-001-01	Работы, масса, кг, цена за: 50 Монтаж щитков	buc	2,00	355,33 296,95	710,66 593,90
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc	73,00	65,10 64,58	4 752,49 4 714,28
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inclusiv salariu				5 463,15 5 308,18
		<i>Прямые затраты</i>	lei			34 142,52
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			4 985,06
		<i>Транспорт</i>	1,00 %			104,87
		<i>Итого</i>	100,00 +			39 232,45
		<i>Накладные расходы</i>	25,00 %			5 538,95
		<i>Итого</i>	100,00 +			44 771,40
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			447,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 219,12 22 155,80
		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	7,74	68,61 68,61	531,08 531,08
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	17,87 17,87	92,23 92,23
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	7,74	43,25 43,25	334,72 334,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Прямые затраты	lei			958,03
		Соц. и мед. страх	22,50 %			215,56
		Итого	100,00 +			1 173,59
		Накладные расходы	1,00 %			11,74
		Итого	100,00 +			1 185,33
		Сметная прибыль	1,00 %			11,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 197,19 958,03

		Прямые затраты	lei	70 176,40
		НДС	20,00 %	14 035,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 211,68
				23 113,83



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113.
Centrala termica №1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Apeduct

Valoarea de deviz 18 660,41 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 № :						

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.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	161,46	0,16
2.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,7201	265,00	455,83
3.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	шт.	2,00	35,00	70,00
4.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,85	0,61
5.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,9046	1,85	5,38
6.	26821626113051	маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм	m2	4,12	115,00	473,80
7.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	13,30	53,20
8.	27212041112032	Отвод чугунный д=32 мм	шт.	4,12	27,00	111,24
9.	27212041112050	Отвод чугунный д=50 мм	шт.	2,06	45,00	92,70
10.	27212041112065	Отвод чугунный д=65 мм	шт.	4,12	55,00	226,60
11.	27212041112132	Тройник чугунный д=32 мм	шт.	3,09	51,67	159,66
12.	27212041112165	Тройник чугунный д=65x50 мм	шт.	2,06	62,50	128,75

13.	27212041112232	Тройник чугунный d=32x15 мм	шт.	1,03	51,67	53,22
14.	27212041112265	Муфта чугунный d=65x50 мм	шт.	1,03	62,50	64,38
15.	27212041112332	Муфта чугунный d=20x32 мм	шт.	2,06	25,00	51,50
16.	27212041112350	Муфта чугунный d=50x32 мм	шт.	1,03	56,67	58,37
17.	2722103306015	Teava din otel, zincata d=15 мм	m	1,0403	32,50	33,81
18.	2722103306032	Teava din otel, zincata d=32мм	m	8,2416	77,92	642,19
19.	2722103306050	Teava din otel, zincata d=50 мм	m	2,0604	127,42	262,54
20.	2722103306065	Teava din otel, zincata d=65 мм	m	16,3216	150,00	2 448,24
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,26	10,85	2,82
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	10,85	1,95
23.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	шт.	2,00	608,33	1 216,66
24.	2875274201032	вентиль запорный муф. d=32 мм	шт.	4,08	120,00	489,60
25.	2875274201065	вентиль запорный муф. d=65 мм	шт.	1,01	378,33	382,11
26.	29131242042132	обратный клапан поворотный d=32 мм	шт.	1,01	115,00	116,15
27.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" кран пожарный с вентилем 1Б1Р, с прыском d16, шлангом d50 L20м, с рычагом для открывания крана в шкафчике	шт.	2,00	547,50	1 095,00
28.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	шт.	1,01	100,67	101,68
29.	320001	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	шт.	4,00	375,00	1 500,00
30.	3320634625010	Contor de apa, D20	шт.	1,01	290,83	293,74
Total materiale de construcții						10 591,89

Utilaje de construcții:

1.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	19,20	0,19
Total utilaje de construcții						0,19

Total deviz:

18 660,41



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiul de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113.
Centrala termica №1

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		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	шт.			375,00
						0,00
	320001	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	шт.	1,0000	375,00	375,00
		2. Lucrari santehnice				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	шт.			351,40
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3320634625010	Contor de apa, D20	шт.	1,0000	290,83	293,74
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	шт.			234,30
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	шт.	1,0000	100,67	101,68
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 32mm обратный клапан поворотный	шт.			128,84
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	29131242042132	обратный клапан поворотный д=32 мм	шт.	1,0000	115,00	116,15
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 мм вентиль запорный муф.	шт.			145,47
						23,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2875274201032	вентиль запорный муф. д=32 мм	шт.	1,0000	120,00	122,40
6	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 65 мм вентиль запорный муф.	шт.			439,77
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201065	вентиль запорный муф. д=65 мм	шт.	1,0000	378,33	382,11
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 Л20м, с рычагом для открывания крана в шкафчике+шкафчик	компл.			1 421,47
						230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" кран пожарный с вентилем 1Б1Р, с прыском д16, шлангом д50 Л20м, с рычагом для открывания крана в шкафчике	шт.	1,0000	547,50	547,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	шт.	1,0000	35,00	35,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	шт.	1,0000	608,33	608,33
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Отвод	шт.			64,29
						14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112032	Отвод чугунный д=32 мм	шт.	1,0000	27,00	27,81
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,23
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	265,00	21,84
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Отвод	шт.			82,83 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112050	Отвод чугунный д=50 мм	шт.	1,0000	45,00	46,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,23
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	265,00	21,84
10	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65 mm	шт.			99,43 17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,88
	27212041112065	Отвод чугунный д=65 мм	шт.	1,0000	55,00	56,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,85	0,34
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	265,00	24,57
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm тройник	шт.			89,70 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112132	Тройник чугунный д=32 мм	шт.	1,0000	51,67	53,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,23
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	265,00	21,84
12	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm тройник	шт.			107,16 17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,88
	27212041112165	Тройник чугунный д=65x50 мм	шт.	1,0000	62,50	64,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,85	0,34
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	265,00	24,57
13	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32x15 mm тройник	шт.			89,70 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112232	Тройник чугунный д=32x15 мм	шт.	1,0000	51,67	53,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,23
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	265,00	21,84
14	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 20x32 mm Муфтра	шт.			62,23 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112332	Муфтра чугунный д=20x32 мм	шт.	1,0000	25,00	25,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,23
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	265,00	21,84
15	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50x32 mm Муфтра	шт.			94,85 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212041112350	Муфтра чугунный д=50x32 мм	шт.	1,0000	56,67	58,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,23
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	265,00	21,84
16	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm Муфтра	шт.			107,16 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	27212041112265	Муфтра чугунный д=65x50 мм	шт.	1,0000	62,50	64,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,85	0,34
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	265,00	24,57
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			123,52 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2722103306032	Teava din otel, zincata d=32mm	m	1,0100	77,92	80,27
18	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			53,99 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2722103306015	Teava din otel, zincata d=15 mm	m	1,0100	32,50	33,81
19	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			197,58 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306050	Teava din otel, zincata d=50 mm	m	1,0100	127,42	131,27
20	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65mm	m			245,27 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2722103306065	Teava din otel, zincata d=65 mm	m	1,0100	150,00	153,01
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	шт.			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	шт.			25,76 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	1,85	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	161,46	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	19,20	0,19
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
28	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм	m2			180,76 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113051	маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,85	0,70
	2734113805015	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,85	0,49



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Apeduct

Valoarea de deviz 18 660,41 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		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	шт.	4,00	375,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 500,00
		2. Lucrari santehnice				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	шт.	1,00	351,40 57,66	351,40 57,66
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	шт.	1,00	234,30 132,62	234,30 132,62
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 32mm обратный клапан поворотный	шт.	1,00	128,84 12,69	128,84 12,69

1	2	3	4	5	6	7
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 мм вентиль запорный муф.	шт.	4,00	145,47 23,07	581,86 92,26
6	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 65 мм вентиль запорный муф.	шт.	1,00	439,77 57,66	439,77 57,66
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) кран пожарный с вентилям 1Б1Р, с прыском д16, шпнгом д50 Л20м, с рвчагом для открывания крана в шкафчике+шкафчик	компл.	2,00	1 421,47 230,64	2 842,94 461,28
8	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Отвод	шт.	4,00	64,29 14,41	257,15 57,66
9	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Отвод	шт.	2,00	82,83 14,41	165,66 28,83
10	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65 mm	шт.	4,00	99,43 17,88	397,73 71,50
11	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm тройник	шт.	3,00	89,70 14,41	269,10 43,24
12	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm тройник	шт.	2,00	107,16 17,88	214,32 35,75
13	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32x15 mm тройник	шт.	1,00	89,70 14,41	89,70 14,41
14	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 20x32 mm Муфтра	шт.	2,00	62,23 14,41	124,46 28,83
15	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie	шт.	1,00	94,85	94,85

1	2	3	4	5	6	7
		alba si ciment, avind diametrul nominal de 50x32 mm Myφpa			14,41	14,41
16	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm Myφpa	шт.	1,00	107,16 17,87	107,16 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	123,52 43,24	988,15 345,96
18	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15MM	m	1,00	53,99 20,18	53,99 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	197,58 66,31	395,16 132,62
20	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65MM	m	16,00	245,27 92,26	3 924,34 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
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	шт.	1,00	42,09 42,09	42,09 42,09

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.	1,00	25,76 24,80	25,76 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	26,56 13,26	106,25 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 фольгой толщ. 40мм	m2	4,00	180,76 61,12	723,05 244,48
		Прямые затраты	lei			13 039,49
		Соц. и мед. страх	22,50 %			888,17
		Транспорт	1,00 %			90,92
		Итого	100,00 +			14 018,58
		Накладные расходы	1,00 %			140,18
		Итого	100,00 +			14 158,76
		Сметная прибыль	1,00 %			141,58
		НДС	20,00 %			2 860,07
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				17 160,41 3 947,41

		Total deviz: Inclusiv salariu	18 660,41 3 947,41
--	--	--	-------------------------------



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 11 702,21 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 № :				

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	15,64	57,66	901,82
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,80	57,66	334,43
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,34	57,66	711,52
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	7,56	57,66	435,91
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,44	57,66	83,03
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,86	57,66	49,59
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	57,66	13,84
		Total manopera				3 412,34

Materiale:

1.	12546315	Решетка 150x490	buc	6,00	105,00	630,00
2.	12546316	Решетка 300x300	buc	2,00	209,00	418,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	5,00	1,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11	352,91	38,82
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,08	14,76	1,18
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	25,00	3,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,75	18,30	13,73
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,83	20,33	37,21
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,45	37,50	16,88
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,70	39,67	27,77

11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,23	90,00	20,70
12.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,30	82,50	24,75
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,30	37,50	11,25
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,30	37,50	11,25
15.	2521216701025	Teava din otel d=25 mm	m	23,34	23,31	544,06
16.	26821626113051	плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	5,15	54,17	278,98
17.	26821626113052	Стеклопластик рулонный	m2	5,15	8,30	42,75
18.	27104036024702	Дефлектор Д315	buc	1,00	450,00	450,00
19.	27104036430002	Воздуховод Д200мм	buc	1,00	450,00	450,00
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	13,30	199,50
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,52	13,30	33,52
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,33	10,85	3,58
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,22	10,85	2,39
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,39	29,83	11,63
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,66	29,83	19,69
26.	2822115700001	Radiator MC-140AO	buc	10,00	105,55	1 055,50
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	3,00	15,22	45,66
28.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	6,00	2,08	12,48
29.	28752742051001	Вентиль Д=20 мм	buc	2,00	59,17	118,34
30.	28752742051002	Вентиль Д=15 мм	buc	1,00	40,00	40,00
31.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,00	148,30	148,30
Total materiale de construcții						4 711,92

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	2,07	271,36	561,71
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,45	25,00	11,25
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44	108,08	47,56
Total utilaje de construcții						620,52

Прямые затраты	lei	8 744,78
Соц. и мед. страх	22,50 %	767,78
Транспорт	1,00 %	47,12
Итого	100,00 +	9 559,68
Накладные расходы	1,00 %	95,60
Итого	100,00 +	9 655,28
Сметная прибыль	1,00 %	96,56
НДС	20,00 %	1 950,37

Total deviz:

11 702,21



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiului de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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			35,50 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	352,91	8,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	90,00	4,20
2		Radiator MC-140AO	buc			105,55 0,00
	2822115700001	Radiator MC-140AO	buc	1,0000	105,55	105,55
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			45,91 27,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,67	3,97
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	37,50	5,63
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	82,50	8,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0250	14,76	0,39
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34,66 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,22	15,22
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,08	4,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc			75,81 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Вентиль Д=20 мм	buc	1,0000	59,17	59,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	352,91	5,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc			54,88 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Вентиль Д=15 мм	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	352,91	3,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотводчик)	buc			154,07 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	148,30	148,30
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	m			53,69 27,68

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701025	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	23,31	23,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,33	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,83	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			19,91 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-util	0,0500	271,36	13,57
11	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,04 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-util	0,0400	271,36	10,85
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,17 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	37,50	5,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,91 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	39,67	7,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	37,50	5,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Ventilare				
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315	buc			616,95 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,33	3,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,83	8,95
	27104036024702	Дефлектор Д315	buc		450,00	225,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	108,08	23,78
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			461,37 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,7800	57,66	217,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,33	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,30	16,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,83	0,90
	27104036430002	Воздуховод Д200мм	buc		450,00	225,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc			133,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	12546315	Решетка 150x490	buc	1,0000	105,00	105,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc			237,83

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie решетка RAG 300x300				28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	12546316	Решетка 300x300	buc	1,0000	209,00	209,00
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P , avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2			118,11 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113051	плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	1,0300	54,17	55,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,85	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,85	0,48
20	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный	m2			69,67 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113051	Стеклопластик рулонный	m2	1,0300	8,30	8,55



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 11 702,21 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	35,50 23,06	106,49 69,19
2		Radiator MC-140AO	buc	10,00	105,55 0,00	1 055,50 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	3,00	45,91 27,68	137,74 83,03
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	3,00	34,66 11,53	103,99 34,60
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc	2,00	75,81 8,65	151,63 17,30
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc	1,00	54,88 8,65	54,88 8,65
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	1,00	154,07	154,07

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотводчик)			5,77	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	53,69 27,68	1 234,78 636,57
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	26,56 13,26	132,81 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	19,91 6,34	457,94 145,88
11	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	23,00	16,04 5,19	369,01 119,36
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00	31,17 24,80	62,34 49,59
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	41,91 27,10	83,82 54,20
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 105,00 1 290,45
		2. Ventilare				
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315	buc	2,00	616,95 355,76	1 233,89 711,52
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	461,37 217,96	922,73 435,91
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	6,00	133,83 28,83	802,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490				
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	237,83 28,83	475,66 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	26,56 13,26	265,62 132,62
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P , avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	5,00	118,11 61,12	590,55 305,60
20	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный	m2	5,00	69,67 61,12	348,35 305,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 639,78 2 121,89

		Прямые затраты	lei	8 744,78
		Соц. и мед. страх	22,50 %	767,78
		Транспорт	1,00 %	47,12
		Итого	100,00 +	9 559,68
		Накладные расходы	1,00 %	95,60
		Итого	100,00 +	9 655,28
		Сметная прибыль	1,00 %	96,56
		НДС	20,00 %	1 950,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 702,21 3 412,34



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele gaze externe. Presiune medie**

Valoarea de deviz 109 819,80 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	687,81 0,00	2 118,46 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	9,024	118,78 118,78	1 071,90 1 071,90
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

1	2	3	4	5	6	7
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	2,70	220,47 0,00	595,26 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,08	1 456,07 508,64	4 484,70 1 566,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 816,36 3 184,56
		1.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50мм) 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 108mm	m	2,00	322,95 119,93	645,90 239,86
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 50мм	m	2,50	98,73 34,14	246,83 85,34
8	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,40	30,75 24,50	12,30 9,80
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,40	41,32 25,95	16,53 10,38
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	шт.	1,00	654,41 33,44	654,41 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	шт.	2,00	200,56 28,83	401,12 57,66
12	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	шт.	2,00	296,16 131,47	592,32 262,93

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				
13	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	kg	1,50	<u>14,07</u> 0,77	<u>21,10</u> 1,15
14	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	шт.	1,00	<u>440,57</u> 226,60	<u>440,57</u> 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	<u>1 079,60</u> 224,90	<u>107,96</u> 22,49
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	<u>330,68</u> 51,90	<u>661,35</u> 103,79
		Total Монтаж крана				3 800,39
		Inclusiv salariu				1 053,44
		1.2.2. Ограждение и покрытие площадки				
17	CO06A2G 1	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	<u>255,52</u> 72,95	<u>1 175,41</u> 335,58
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	7,36	<u>66,69</u> 57,66	<u>490,84</u> 424,38
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,288	<u>308,06</u> 66,08	<u>88,72</u> 19,03
20	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	0,461	<u>376,72</u>	<u>173,67</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			66,29	30,56
		Total Ограждение и покрытие площадки Inclusiv salariu				1 928,64 809,55
		Total Установка 1 крана на п/э газопроводах (50мм) Inclusiv salariu				5 729,03 1 862,99
		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 прямо́к	m3	3,40	129,74 129,74	441,10 441,10
22	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	шт.	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
23	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	шт.	1,00	197,35 66,89	197,35 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 57mm	m	22,00	91,17 34,02	2 005,83 748,43
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,00	30,92 24,79	123,67 99,17
26	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,00	41,94 27,10	167,77 108,40
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:	m	354,00	60,32 3,35	21 351,70 1 185,49

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.PE100 SDR11				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm mufa	шт.	4,00	186,56 46,13	746,24 184,51
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	шт.	1,00	374,25 46,13	374,25 46,13
30	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	шт.	1,00	5 956,31 2 806,31	5 956,31 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	501,35 137,23	12 032,39 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	0,022	1 361,36 734,09	29,95 16,15
33	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,022	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 armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,354	16,30 16,30	5,77 5,77
35	M1L05A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 76 mm (радиографический контроль стыков Д76мм)	шт.	4,00	490,56 336,74	1 962,23 1 346,94

1	2	3	4	5	6	7
36		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km	0,022	79 150,91 44 503,18	1 741,32 979,07
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2	5,00	77,08 35,29	385,38 176,44
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				48 377,51 12 360,59
		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	шт.	3,00	520,50 40,36	1 561,49 121,09
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15	331,60 53,80	49,74 8,07
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	3,00	31,74 3,07	95,21 9,22
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	шт.	3,00	342,48 46,13	1 027,43 138,38
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	395,20 57,67	59,28 8,65
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	1,05	598,84 113,11	628,78 118,77
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,80	95,78 4,48	172,41 8,07
		Total Установка контрольной п/э трубки (3 шт) Inclusiv salariu				3 594,34 412,25
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
45	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea	шт.	1,00	434,68	434,68

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 200 mm			226,60	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 tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului PE100 SDR11	m	1,00	59,19 3,46	59,19 3,46
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 Д-50mm	m	0,50	105,72 39,22	52,86 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	130,53 34,60	19,58 5,19
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	1,00	185,82 46,13	185,82 46,13
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	1,00	571,65 46,13	571,65 46,13
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	1,00	403,32 46,13	403,32 46,13
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,00	384,85 119,94	384,85 119,94
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт}=7,24кг)	kg	7,24	26,60 13,30	192,58 96,29

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	0,01	1 034,00 173,00	10,34 1,73
55	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглушка	шт.	1,00	77,03 66,89	77,03 66,89
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт Inclusiv salariu				2 391,90 678,10
		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	шт.	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	322,34 97,79	6 446,78 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, executate cu nisip	m3	3,00	200,40 35,17	601,20 105,52
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 5 шт Inclusiv salariu				7 082,58 2 095,95
		1.7. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 1 шт				
59	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.	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	332,74 97,91	1 663,72 489,54

1	2	3	4	5	6	7
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	199,70 35,55	119,82 21,33
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 1 шт Inclusiv salariu				1 790,46 517,79
		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	шт.	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	332,43 97,73	1 329,73 390,93
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, executate cu nisip	m3	1,20	200,58 35,08	240,69 42,09
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 2 шт Inclusiv salariu				1 584,26 446,86
		1.9. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с автодорогой - 2 шт				
65	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.	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	301,79 97,75	4 526,82 1 466,29
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,20	200,58 35,08	240,69 42,09

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с автодорогой - 2 шт Inclusiv salariu				4 781,35 1 522,22
		<i>Прямые затраты</i>	lei			84 147,79
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			5 193,29
		<i>Транспорт</i>	1,00 %			372,19
		<i>Итого</i>	100,00 +			89 713,27
		<i>Накладные расходы</i>	1,00 %			897,13
		<i>Итого</i>	100,00 +			90 610,40
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			906,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 516,50 23 081,31

		Прямые затраты	lei			91 516,50
		НДС	20,00 %			18 303,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 819,80 23 081,31



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele gaze externe. Presiune medie**

Valoarea de deviz 109 819,80 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,60	57,66	957,16
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,24	57,66	71,50
3.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,12	57,66	6,92
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.	4,35	57,66	250,82
7.	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om.	16,98	57,66	979,07
8.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,44	57,66	25,38
9.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,86	57,66	49,59
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,14	57,66	8,07
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	2,10	57,66	121,09
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,00	57,66	0,00
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,94	57,66	169,52
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,08	57,66	4,61
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,64	57,66	36,90
16.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,06	57,66	3,46
17.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,17	57,66	990,03
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,67	57,66	96,29
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,02	57,66	1,15
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,23	57,66	2 665,64
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	8,42	57,66	485,49
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	7,36	57,66	424,38

23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,72	57,66	99,17
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,17	57,66	9,80
25.	7212030022700	Sudor	h-om	25,32	57,66	1 459,96
26.	7212030022700	Sudor	h-om.	5,35	57,66	308,48
27.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00	57,66	230,64
28.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	4,80	57,66	276,77
29.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	18,56	57,66	1 070,17
30.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,38	57,66	367,87
31.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	3,25	57,66	187,40
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,40	57,66	23,06
33.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,10	57,66	5,77
34.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,58	57,66	33,44
35.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,12	57,66	6,92
36.	7420000000500	Tractorist	h-om.	0,01	57,66	0,58
37.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	89,19	57,66	5 142,69
38.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,32	57,66	1 805,91
39.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	28,34	57,66	1 634,08
40.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,65	57,66	441,10
41.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,77	57,66	1 658,88
42.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,93	57,66	111,28
43.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,84	57,66	452,05
44.	9312040019600	Sapator	h-om.	3,66	57,66	211,03
Total manopera						23 081,31

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,11	1 467,00	161,37
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,32	65,00	20,80
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	89,00	0,89
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,23	214,20	49,26
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,17	214,20	36,41
6.	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	6,31	161,46	1 018,82
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,88	161,46	465,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,60	214,20	128,52
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	172,80	7,00	1 209,60
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	383,78	2,25	863,50
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	mtt.	45,59	0,35	15,95
12.	21123073249861	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul (стеклохолст)	m2	5,00	11,70	58,50
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,47	14,30	6,73
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,22	14,33	3,15
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,90	14,30	70,07
16.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,61	13,50	48,74
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,01	25,00	0,25
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,01	25,00	25,25
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,82	7,00	201,74
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,81	18,67	15,10
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,79	20,83	16,45
22.	2416526101467	Mastic	kg	5,38	25,33	136,28
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,08	39,47	3,16
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,52	39,47	20,52
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	37,50	0,38
26.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,80	37,50	30,00
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,06	37,50	2,25
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,59	37,50	22,12

29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,26	37,50	47,25
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	37,50	18,00
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,22	24,17	5,32
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,01	24,17	0,24
33.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,12	23,88	2,87
34.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	шт.	13,20	12,30	162,36
35.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,13	48,30	6,28
36.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,13	48,30	6,28
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	9,83	23,59
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	73,33	5,87
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	73,33	1,47
40.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 d=63	m	356,42	42,44	15 126,46
41.	25212167160021	Teava de polietilena d=110x10 mm	m	24,07	133,33	3 209,25
42.	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=110x10 mm	m	15,33 20,44 9,20	103,33 123,33 133,33	1 584,05 2 520,87 1 226,64
43.	25212167801132	Teava polietilena Д32мм	m	3,01	18,33	55,17
44.	25212167801763 15	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д 315мм	m	1,07	389,34	416,59
45.	25231561763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д63мм	шт.	1,00	291,67	291,67
46.	25231562750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50мм	шт.	3,00	225,83	677,49
47.	25231563763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д63/50мм	шт.	1,00	460,00	460,00
48.	25231567138116 3	Fiting polietilena mufa d=63 mm	шт.	4,04	74,17	299,65
49.	25231567138126 3	Fiting polietilena PE/OL d=63x57 mm	шт.	1,01	260,00	262,60
50.	2523156763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д63мм	шт.	1,00	74,17	74,17
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,15	12,50	1,88
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,99	1,85	36,98
53.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,11	845,00	92,95
54.	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,07	845,00	59,15
55.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,10	12,00	25,20
56.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	6,35	13,30	84,45
57.	2710403607020	Заглушка д=20 мм	шт.	1,00	6,67	6,67
58.	2710503808003	Fir rasor	m	390,89	1,25	488,62
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	13,30	96,29
60.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	шт.	7,50	45,00	337,50
61.	2722103107057	Conducta de otel d=57x3.0 mm	m	22,09 0,50	39,00 49,28	861,51 24,64
62.	2722103107108	Teava din otel Д-108мм	m	2,04	90,58	184,78
63.	2722103107150	Teava din otel Д-150мм	m	1,02	151,25	154,28
64.	272210310750	Conducta de otel 50мм	m	2,51	49,28	123,69
65.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,50	19,63	29,45
66.	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,20	19,63	23,56
67.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	49,41	56,82
68.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	14,54	12,50	181,74

69.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,18	24,00	4,32
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,49	35,42	17,35
71.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	шт.	0,32	35,36	11,32
72.	28111063030001	Stilpi din teava de otel dn 57x3mm	kg	39,68	13,30	527,74
73.	2873122005192	Plasa de sirma cu D=2 mm	m2	7,56	18,35	138,73
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,51	35,36	88,75
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	35,36	0,35
76.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1,50	13,30	19,95
77.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	шт.	8,00	3,20	25,60
78.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	шт.	0,04	3,50	0,14
79.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	шт.	8,00	3,20	25,60
80.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	шт.	0,04	3,50	0,14
81.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	шт.	8,00	2,80	22,40
82.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	шт.	0,04	2,80	0,11
83.	2875274040050	Отвод стальной Д50мм	шт.	2,00	29,17	58,34
84.	28752742000001	Сарас cu rama	шт.	3,09	450,00	1 390,50
85.	287527420250	Кран шаровый фл. Д50мм	шт.	1,00	540,83	540,83
86.	2875274400250	Flanse din otel 50мм	шт.	2,00	119,17	238,34
87.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	шт.	1,00	45,00	45,00
88.	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	1,50	52,00	78,00
Total materiale de construcții						37 218,62

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,91	171,90	1 187,84
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,19	171,90	32,66
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,96	91,19	87,54
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,84	299,41	1 748,56
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,06	291,67	17,50
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,71	298,41	211,87
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,01	291,41	2,91
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,60	74,20	563,92
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,33	74,20	1 137,48
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,32	25,00	358,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	208,39	25,01
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,31	335,73	2 118,46
13.	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	0,66	172,51	113,86
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,94	202,47	595,26
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,60	450,00	7 470,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	16,10	1,13
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,00	91,19	2 918,08
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	33,50	6,03
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,03	33,50	1,00
20.	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	3,88	110,58	429,05
21.	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	4,80	35,00	168,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	6,19	118,06	730,78

		20-39 kva				
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,61	118,06	308,13
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,32	199,20	2 852,54
25.	54879865	Преобразователь для замера потенциала	h/ut	8,91	85,55	762,25
		Total utilaje de construcții				23 847,86

Прямые затраты	lei	91 516,50
НДС	20,00 %	18 303,30

Total deviz:

**109 819,8
0**

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiului de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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			687,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	687,81
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 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			220,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,47	220,47
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			1 456,07 508,64
	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	91,19	947,43
		1.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50мм)				
		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 108mm	m			322,95 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	57,66	24,21
	2722103107108	Teava din otel Д-108мм	m	1,0200	90,58	92,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,50	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,36	4,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,67	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,30	2,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,30	21,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,83	7,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,83	1,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	118,06	34,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	33,50	2,01
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 50mm	m			98,73 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
	272210310750	Conducta de otel 50mm	m	1,0040	49,28	49,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,67	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,33	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	118,06	14,64
8	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,75 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	37,50	5,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,63
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,32 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	39,47	7,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	37,50	5,63
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	24,17	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,25
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	шт.			654,41 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,5800	57,66	33,44
	287527420250	Кран шаровый фл. Д50мм	шт.	1,0000	540,83	540,83
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	шт.	8,0000	3,20	25,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	шт.	8,0000	3,20	25,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	шт.	8,0000	2,80	22,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,50	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,30	0,29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,33	5,87
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	шт.			200,56 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	2875274400250	Flanse din otel 50mm	шт.	1,0000	119,17	119,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,36	12,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,67	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,83	0,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	118,06	38,96
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 50mm	шт.			296,16 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,1000	57,66	63,42
	2875274040050	Отвод стальной Д50мм	шт.	1,0000	29,17	29,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,42	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,67	2,71
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,33	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,83	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	118,06	126,33
13	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	kg			14,07 0,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0150	57,66	0,77
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1,0000	13,30	13,30
14	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	шт.			440,57 226,60
	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	214,20	23,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	161,46	17,76
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	65,00	10,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	19,63	29,45
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	13,30	37,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,36	21,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	118,06	61,39
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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 079,60 224,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	845,00	845,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,70
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,68 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	161,46	177,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
		1.2.2. Ограждение и покрытие площадки				
17	CO06A2G1	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			255,52 72,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,9450	57,66	54,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,0874	57,66	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2336	57,66	13,41
	2873122005192	Plasa de sirma cu D=2 mm	m2	1,6000	18,35	30,16
	28111063030001	Stilpi din teava de otel dn 57x3mm	kg	8,4000	13,30	114,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	35,36	0,08
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0138	845,00	12,86
	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	0,1440	172,51	24,75
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			66,69 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	37,50	3,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	24,17	0,72
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	39,47	2,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,51
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			308,06 66,08
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	161,46	213,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	28,96

1	2	3	4	5	6	7
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			376,72 66,29
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	278,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	31,65
		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 приемок	m3			129,74 129,74
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
22	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	шт.			856,25 856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
23	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	шт.			197,35 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	214,20	2,14
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	37,50	4,50
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	49,41	56,82
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	13,30	9,97
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	18,67	3,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	20,83	6,46
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	шт.	1,0000	45,00	45,00
24	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	m			91,17 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
	2722103107057	Conducta de otel d=57x3.0 mm	m	1,0040	39,00	39,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,67	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,33	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	118,06	14,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	299,41	2,72
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,92 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	37,50	5,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
26	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,94 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	37,50	5,63
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	37,50	7,50
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	23,88	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru	m			60,32 3,35

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.PE100 SDR11				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 d=63	m	1,0030	42,44	42,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,25	2,43
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,33	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	199,20	7,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	298,41	0,60
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm mufa	шт.			186,56 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	Fiting polietilena mufa d=63 mm	шт.	1,0100	74,17	74,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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	шт.			374,25 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381263	Fiting polietilena PE/OL d=63x57 mm	шт.	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,6000	35,00	21,00
30	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	шт.			5 956,31 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	450,00	3 150,00
31	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			501,35 137,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167160021	Teava de polietilena d=110x10 mm	m	1,0030	133,33	133,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	7,00	50,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	450,00	180,00
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 361,36 734,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	576,82
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	157,27
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	шт.	2,0000	3,50	6,36
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	шт.	2,0000	3,50	6,36
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	шт.	2,0000	2,80	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,36	305,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,67	42,27
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,33	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	20,83	47,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	118,06	214,55
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
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			16,30 16,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,30
35	M1L05A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea	шт.			490,56 336,74

1	2	3	4	5	6	7
		maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 76 mm (радиографический контроль стыков Д76мм)				
	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)	шт.	3,3000	12,30	40,59
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	шт.	0,0800	35,36	2,83
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	48,30	1,57
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	48,30	1,57
	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	0,9700	110,58	107,26
36		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km			79 150,91
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziei	h-om.	772,0000	57,66	44 503,18
	54879865	Преобразователь для замера потенциала	h/ut	405,0000	85,55	34 647,73
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2			77,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	57,66	33,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	7,00	21,42
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	13,50	8,67
	21123073249861	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul (стеклохолст)	m2	1,0000	11,70	11,70
		1.4. Установка контрольной п/з 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	шт.			520,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Capac cu rama	шт.	1,0000	450,00	463,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,85	12,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	161,46	4,31
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			331,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	53,80
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,1000	161,46	183,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	291,67	58,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	36,47
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m			31,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0180	57,66	0,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,0360	57,66	2,11
	25212167801132	Teava polietilena Д32мм	m	1,0030	18,33	18,39
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,33	0,34
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	291,41	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	199,20	7,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	шт.			342,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	57,66	46,13
	25231562750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50мм	шт.	1,0000	225,83	225,83
	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	0,5000	52,00	26,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			395,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	242,73
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	291,67	58,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	36,47
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			598,84
						113,11

1	2	3	4	5	6	7
	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
	252121678017631 5	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D 315mm	m	1,0200	389,34	396,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	шт.	1,0100	0,35	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	299,41	31,37
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	171,90	31,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	74,20	1,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,06	24,73
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			95,78 4,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0800	57,66	4,48
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 467,00	89,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	89,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	208,39	1,16
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	шт.			434,68 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalifikat	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	214,20	23,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	161,46	17,76
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	65,00	10,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,60
	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,2000	19,63	23,56
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	13,30	37,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,36	21,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	118,06	61,39
46	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului PE100 SDR11	m			59,19 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 d=63	m	1,0030	42,44	42,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,25	2,43
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,33	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	199,20	7,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	298,41	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 D-50mm	m			105,72 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
	2722103107057	Conducta de otel d=57x3.0 mm	m	1,0040	49,28	49,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,42	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,67	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,33	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,33	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,83	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	118,06	16,52
48	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			130,53

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de oțel cu protecție exterioară din împănătură din fibre de sticlă, izolația fiind foarte întărită				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 protecție conducte	kg	0,1040	7,00	0,93
	2614122601913	Împănătură din fibră de sticlă tip I 60	m2	1,0250	12,50	12,53
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,67
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,30	38,13
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	2,6420	13,50	36,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	33,50	6,67
49	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilenă, țevile având diametrul de 63 mm	шт.			185,82
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	57,66	46,13
	2523156763	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Муфта Д63мм	шт.	1,0000	74,17	74,17
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva п/э	h-ut	0,6000	35,00	21,00
50	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (PE-OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 63 mm	шт.			571,65
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	57,66	46,13
	25231563763	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д63/50мм	шт.	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva п/э	h-ut	0,6000	35,00	21,00
51	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 63 mm	шт.			403,32
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	57,66	46,13
	25231561763	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Отвод Д63мм	шт.	1,0000	291,67	291,67
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva п/э	h-ut	0,6000	35,00	21,00
52	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 150mm	m			384,85
						119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	57,66	24,22
	2722103107150	Teava din oțel Д-150мм	m	1,0200	151,25	154,28
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,5000	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,50	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,36	4,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,67	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,30	2,15
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,30	21,45
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,83	7,86
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0500	20,83	1,04
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	118,06	34,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	33,50	2,01
53	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata ({уголок 40х40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350х450х3 - 1шт} =7,24кг)	kg			26,60
						13,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	57,66	13,30
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 034,00
						173,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,00
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	845,00	845,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,10	16,00
55	GD08A	Capac bombat din tablă de oțel sudat, la tevi, având Dn 20 mm заглушка	шт.			77,03
						66,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607020	Заглушка д=20 мм	шт.	1,0000	6,67	6,67
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	24,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,67	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,83	0,62
		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	шт.			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			322,34 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
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=110x10 mm	m	1,0200	123,33	126,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	шт.	0,1700	45,00	7,67
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	12,50	4,13
	2010237318750	Distantier pe conducte	шт.	1,0100	0,35	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	299,41	29,94
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	171,90	26,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	74,20	14,69
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,20	12,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	118,06	1,89
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			200,40 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	161,46	165,23
		1.7. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 1 шт				
59	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.			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			332,74 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
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=110x10 mm	m	1,0200	133,33	136,26
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	шт.	0,1700	45,00	7,65
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	12,50	4,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	шт.	1,0100	0,35	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	299,41	29,94
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	171,90	27,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	74,20	14,69
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,20	12,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	118,06	1,89
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			199,70 35,55
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,55
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	161,46	164,15
		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	шт.			6,92

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				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			332,43 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
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=110x10 mm	m	1,0200	133,33	136,33
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	urt.	0,1700	45,00	7,65
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	12,50	4,13
	2010237318750	Distantier pe conducte	urt.	1,0100	0,35	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	299,41	29,94
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	171,90	27,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	74,20	14,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,20	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	118,06	1,77
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			200,58 35,08
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,08
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	161,46	165,50
		1.9. Пересечение п/з газопровода с водопроводом и с автодорогой - 2 шт				
65	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	urt.			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			301,79 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
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=110x10 mm	m	1,0200	103,33	105,60
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	urt.	0,1700	45,00	7,68
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	12,50	4,13
	2010237318750	Distantier pe conducte	urt.	1,0100	0,35	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	299,41	29,94
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	171,90	26,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	74,20	14,69
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,20	12,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	118,06	1,89
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			200,58 35,08
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,08
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	161,46	165,50



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Пункт амера расхода газа ПЗРГ-ИКГ-1Л

Valoarea de deviz 89 063,66 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,267	57,66	995,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,236	57,66	417,22
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	14,175	57,66	817,33
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,2025	57,66	11,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om.	2,1275	57,66	122,67
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,912	57,66	513,87
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	4,411	57,66	254,35
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	8,57	57,66	494,14
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,507	57,66	317,54
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	57,66	31,71
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,3132	57,66	1 401,90
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2292	57,66	13,22
15.	7212030022700	Sudor	h-om	23,228	57,66	1 339,34
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,615	57,66	93,12
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,334	57,66	307,54
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,859	57,66	395,49
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	12,711	57,66	732,91
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,15	57,66	354,62
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6375	57,66	152,08

22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2685	57,66	73,15
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,104	57,66	236,64
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0085	57,66	0,49
		Total manopera				9 764,50

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,85215	161,46	137,58
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	214,20	336,98
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	37,50	0,75
4.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,12	15,30	1,83
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	5,00	1,10
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	5,00	0,90
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	250,30	15,02
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,068	250,30	17,02
9.	201010290873710	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=50x50 mm (Брыц)	m3	0,0106	2 583,33	27,38
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,017	16,00	0,27
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,12	14,40	1,73
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05	14,40	0,72
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	14,33	0,29
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,3942	25,00	84,86
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,01	14,40	0,14
16.	23203226000361	Gudron	kg	0,0258	14,40	0,37
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7849	18,30	87,55
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9349	20,83	186,11
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0301	24,00	0,72
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,52	39,47	20,52
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	39,47	6,32
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00012	39,47	0,00
23.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19	39,47	7,50
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,136	75,00	10,20
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	0,2888	39,47	11,39
26.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	11,14	39,47	439,69
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,067	16,00	1,07
28.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	16,71	37,50	626,62
29.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10	25,00	2,50
30.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,671	24,17	40,39
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,72	79,00	56,88
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,203	79,00	16,04
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0229	79,00	1,81
34.	26631021000002	Beton B12.5	m3	2,0705	845,00	1 749,57
35.	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,21321	845,00	180,15
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,50	1,75
37.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0145	7,66	0,11
38.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	11,2455	14,45	162,50
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,70	13,30	75,81
40.	2722103107018	Conducta de otel d=18 mm	m	0,502	14,31	7,18
41.	2722103107025	Conducta de otel d=25 mm	m	6,6264	23,31	154,46
42.	2722103107032	Conducta de otel d=32 mm	m	0,6024	29,70	17,89
43.	2722103107048	Conducta de otel d=48 mm	m	3,012	42,78	128,85
44.	2722103107050	Conducta de otel d=50 mm	m	6,2248	49,28	306,76
45.	2722103107150	Conducta de otel d=150 mm	m	2,008	175,53	352,46
46.	2722103300040	Отвод д=40 мм	buc	1,00	19,17	19,17
47.	2722103300050	Отвод д=50 мм	buc	3,00	29,17	87,51

48.	2722103300150	Отвод d=150 мм	buc	1,00	224,17	224,17
49.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,751	29,83	52,24
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,961	10,85	10,43
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	29,83	4,47
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,153	35,42	40,83
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	13,30	798,00
54.	27752763098861	Confectii metalice (cornier 63x5)	kg	36,10	10,33	372,91
55.	28111063030001	Stilpi din teava de otel dn 57x3mm	kg	129,78	13,30	1 726,07
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,20	8,33	10,00
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,034	13,50	0,46
58.	2873122005192	Plasa de sirma cu D=2 mm	m2	24,72	18,35	453,61
59.	2873147300863	Agrafe	kg	0,44625	10,25	4,57
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,62	35,41	376,06
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21603	35,42	7,65
62.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	3,50	28,00
63.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	3,50	140,00
64.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,50	56,00
65.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	3,05	24,40
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,50	20,00
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,50	20,00
68.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,00	2,50	140,00
69.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,00	1,30	72,80
70.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,30	10,40
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,30	10,40
72.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,03	12,50	0,38
73.	2875274016150	Reductie din otel d=150/40mm	buc	1,00	168,33	168,33
74.	2875274016250	Reductie d=50/40 mm	buc	1,00	27,50	27,50
75.	2875274202125	Кран шаровый фл. d=25 мм	buc	2,00	561,67	1 123,34
76.	2875274205201	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровый муфтовый Д20мм	buc	2,00	53,33	106,66
77.	28752742052012	Кран 3-хходовой 11Б186к Д15мм	buc	1,00	89,17	89,17
78.	2875274205206	Вентиль запорный проходной игольчатый 15с546к1 Д15мм	buc	2,00	175,00	350,00
79.	2875274400100	Flanse din otel d=100mm	buc	2,00	255,83	511,66
80.	2875274400210	Flanse din otel 50mm	buc	8,00	119,17	953,36
81.	28752744002150	Flanse din otel d=150 mm	buc	2,00	359,17	718,34
82.	2875274400225	Flanse din otel d=25 mm	buc	4,00	57,50	230,00
83.	2875274400250	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,00	119,17	953,36
84.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	16,065	13,30	213,66
85.	3125478910	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа РДНК-50/400	buc	1,00	14 666,67	14 666,67
86.	3125478911	Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc	1,00	15 528,50	15 528,50
87.	3125478912	Фильтр ФВ100	buc	1,00	1 927,50	1 927,50
88.	3125478914	Кран шаровый фланцевый Д50мм	buc	3,00	1 040,83	3 122,49
89.	3125478915	Кран шаровый фланцевый Д150мм	buc	1,00	5 862,50	5 862,50
90.	320001	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,00	475,00	950,00
91.	35002001	Лопата	buc	1,00	65,00	65,00
92.	35002002	Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,00	182,00	182,00
93.	35002003	Кошма из негорючих материалов разм. 2x2	buc	1,00	550,00	550,00
		Total materiale de constructii				58 290,31

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut.	0,1901	299,41	56,90
----	---------------	---------------------------------------	-------	--------	--------	-------

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,036	265,46	9,56
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,168	15,00	2,52
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut.	0,0023	15,00	0,03
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,017	8,20	0,14
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,28305	208,39	58,97
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	2,16	172,51	372,62
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,20	16,10	19,32
9.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut.	0,0033	15,00	0,05
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	5,2452	118,08	619,36
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	9,62	118,08	1 135,93
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,00012	157,47	0,02
		Total utilaje de construcții				2 275,42

Прямые затраты	lei	74 219,72
НДС	20,00 %	14 843,94

Total deviz:

89 063,66



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiul de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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 оавления гаа РДНК-50/400	buc			14 666,67 0,00
	3125478910	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа РДНК-50/400	buc	1,0000	14 666,67	14 666,67
2		Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc			15 528,50 0,00
	3125478911	Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc	1,0000	15 528,50	15 528,50
3		Фильтр ФВ100	buc			1 927,50 0,00
	3125478912	Фильтр ФВ100	buc	1,0000	1 927,50	1 927,50
4		Кран шаровый фланцевый Д50мм	buc			1 040,83 0,00
	3125478914	Кран шаровый фланцевый Д50мм	buc	1,0000	1 040,83	1 040,83
5		Кран шаровый фланцевый Д150мм	buc			5 862,50 0,00
	3125478915	Кран шаровый фланцевый Д150мм	buc	1,0000	5 862,50	5 862,50
6		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc			475,00 0,00
	320001	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	1,0000	475,00	475,00
7		Лопата	buc			65,00 0,00
	35002001	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			339,95 307,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	57,66	307,90
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	29,83	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	18,30	2,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	39,47	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	20,83	5,96
	1714227322000	Cilți de cinepa sort 1	kg	0,0600	250,30	15,02
9	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			404,49 340,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,9000	57,66	340,19
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	3,05	24,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	79,00	8,14

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	37,50	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,30	0,61
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			774,78 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400100	Flanse din otel d=100mm	buc	2,0000	255,83	511,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	79,00	7,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,83	11,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	29,83	4,47
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			98,99 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	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	0,0100	39,47	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,40	0,29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,00	6,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
12	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			330,31 187,40
	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	3,50	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,30	20,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	0,0100	39,47	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,40	0,29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	79,00	25,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Наружные сети				
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			660,67 33,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2875274202125	Кран шаровый фл. д=25 мм	buc	1,0000	561,67	561,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	0,0100	39,47	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,40	0,29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,00	6,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			138,90 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400225	Flanse din otel d=25 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,41	12,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,30	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,83	0,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3300	118,08	38,97
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			97,79 38,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6600	57,66	38,05
	2875274205201	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровый муфтовый Д20мм	buc	1,0000	53,33	53,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	250,30	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
16	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm вентиль запорный проходной игольчатый муфтовый	buc			205,75 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	2875274205206	Вентиль запорный проходной игольчатый 15с546к1 Д15мм	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,30	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
17	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm кран 3-х ходовой	buc			119,92 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	28752742052012	Кран 3-хходовой 11Б186к Д15мм	buc	1,0000	89,17	89,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,30	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
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			200,57 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400250	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	119,17	119,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,41	12,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,30	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,83	0,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3300	118,08	38,97
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			569,35 85,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	28752744002150	Flanse din otel d=150 mm	buc	1,0000	359,17	359,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	35,41	30,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	20,83	2,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,7500	118,08	88,56
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			252,10 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
	2722103107150	Conducta de otel d=150 mm	m	1,0040	175,53	176,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,42	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,30	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,33	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,83	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1350	118,08	15,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,69
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,0180	265,46	4,78
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 50mm	m			95,38 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
	2722103107050	Conducta de otel d=50 mm	m	1,0040	49,28	49,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,30	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	118,08	12,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,69
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 48mm	m			88,85 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
	2722103107048	Conducta de otel d=48 mm	m	1,0040	42,78	42,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,30	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	118,08	12,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,69
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 32mm	m			75,72 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107032	Conducta de otel d=32 mm	m	1,0040	29,70	29,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,30	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	118,08	12,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,70
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 25mm	m			69,30 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
	2722103107025	Conducta de otel d=25 mm	m	1,0040	23,31	23,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,30	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	118,08	12,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,69
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 18mm	m			60,30 30,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107018	Conducta de otel d=18 mm	m	1,0040	14,31	14,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,30	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut.	0,1080	118,08	12,76

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,70
26	TfE02C	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50/40 mm	buc			399,67 167,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	57,66	51,89
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274016250	Reductie d=50/40 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,42	8,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	20,83	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,30	6,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5500	118,08	183,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0100	299,41	2,99
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			124,31 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
	2722103300050	Отвод д=50 мм	buc	1,0000	29,17	29,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	29,83	7,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,30	5,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	20,83	17,91
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc			114,31 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
	2722103300040	Отвод д=40 мм	buc	1,0000	19,17	19,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	29,83	7,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,30	5,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	20,83	17,91
29	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 150 mm отвод	buc			438,93 121,66
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2722103300150	Отвод д=150 мм	buc	1,0000	224,17	224,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7080	29,83	21,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	18,30	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7000	20,83	56,24
30	TfE02D	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 150/40 mm	buc			600,76 201,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2875274016150	Reductie din otel d=150/40mm	buc	1,0000	168,33	168,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	35,42	22,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	20,83	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	18,30	10,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,6000	118,08	188,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0100	299,41	2,99
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,92 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	37,50	5,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,34 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	37,50	5,63
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	39,47	7,89
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	24,17	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
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			1 106,43 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	845,00	874,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,10	9,66
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
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			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
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			24,94 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,85	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			202,17 137,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,83
	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	1,5600	39,47	61,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,83
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			434,50 220,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	57,66	220,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	39,47	205,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		3.2. ПЗПГ				
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			200,57 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400250	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	119,17	119,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,41	12,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,30	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,83	0,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3300	118,08	38,97
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 50mm	m			95,38 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
	2722103107050	Conducta de otel d=50 mm	m	1,0040	49,28	49,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,42	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,30	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	118,08	12,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut.	0,0090	299,41	2,69

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
41	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			124,31
						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
	2722103300050	Отвод д=50 мм	buc	1,0000	29,17	29,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	29,83	7,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,30	5,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	20,83	17,91
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
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			261,85
						56,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2875274400210	Flanse din otel 50mm	buc	1,0000	119,17	119,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	35,41	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,30	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,83	1,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,5200	118,08	61,40
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,92
						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	37,50	5,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
45	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,34
						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	37,50	5,62
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	39,47	7,89
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	24,17	0,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
		3.3. Ограждение ПЗРГ и ШГРП				
46	CO06A2G1	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			255,24
						73,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,9450	57,66	54,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,0874	57,66	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2336	57,66	13,47
	2873122005192	Plasa de sirma cu D=2 mm	m2	1,6000	18,35	30,24
	28111063030001	Stilpi din teava de otel dn 57x3mm	kg	8,4000	13,30	115,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	35,42	0,08
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0138	845,00	12,01
	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	0,1440	172,51	24,84
47	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			309,83
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	161,46	211,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	208,39	31,86
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			379,01
						66,31

1	2	3	4	5	6	7
		manuala cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	208,39	31,88
49		Ящик с песком 0,5 м3	buc			182,00
						0,00
	35002002	Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,0000	182,00	182,00
50		Кошма из негорючих материалов разм. 2x2	buc			550,00
						0,00
	35002003	Кошма из негорючих материалов разм. 2x2	buc	1,0000	550,00	550,00
		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)	kg			22,72
						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	10,85	0,11
	27752763098861	Confectii metalice (cornier 63x5)	kg	1,0000	10,33	10,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,42	0,18
52	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			3,99
						2,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	2,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	8,33	1,25
	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 50x50-5,0п.м.)	m3			4 248,00
						1 298,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	130,00
	201010290873710	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=50x50 mm (Брус)	m3	1,0600	2 583,33	2 738,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	13,50	46,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	14,40	37,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,50	38,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,66	11,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut.	0,3300	15,00	5,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut.	0,2300	15,00	3,00
54	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			199,00
						49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,47	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,40	14,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0120	157,47	2,00
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			46,40
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	15,30	1,22
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	39,47	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,40	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	25,00	2,50
56	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			281,70
						57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,3000	14,45	95,59
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	13,30	125,68
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,25	2,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	8,20	0,08
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			234,75 95,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	39,47	133,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
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			434,50 220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	39,47	205,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Пункт амера расхода газа ПЗРГ-ИКГ-1Л

Valoarea de deviz 89 063,66 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 оавления гаа РДНК-50/400	buc	1,00	14 666,67 0,00	14 666,67 0,00
2		Газовый счетчик ротационный DKZ-65	buc	1,00	15 528,50 0,00	15 528,50 0,00
3		Фильтр ФВ100	buc	1,00	1 927,50 0,00	1 927,50 0,00
4		Кран шаровый фланцевый Д50мм	buc	3,00	1 040,83 0,00	3 122,49 0,00
5		Кран шаровый фланцевый Д150мм	buc	1,00	5 862,50 0,00	5 862,50 0,00
6		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,00	475,00 0,00	950,00 0,00
7		Лопата	buc	1,00	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 122,66
		2. Lucrari de montare				
8	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	339,95 307,90	339,95 307,90
9	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,00	404,49 340,19	404,49 340,19
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	774,78 178,75	774,78 178,75
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	3,00	98,99 33,44	296,98 100,33
12	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	330,31 187,40	330,31 187,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 146,51
		<i>Соцстрах</i>	22,50 %			250,78
		<i>Транспорт</i>	5,00 %			51,60
		<i>Итого</i>	100,00 +			2 448,89
		<i>Накладные расходы</i>	25,00 %			278,64
		<i>Итого</i>	100,00 +			2 727,53
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			27,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 754,82 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	660,67 33,45	1 321,34 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	138,90 28,83	555,61 115,32
15	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" кран шаровой муфтовый	buc	2,00	97,79 38,05	195,58 76,11

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 проходной игольчатый муфтовый	buc	2,00	205,75 25,95	411,50 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 15mm кран 3-х ходовой	buc	1,00	119,92 25,95	119,92 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	200,57 28,83	401,14 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	569,35 85,34	1 138,70 170,68
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	252,10 49,59	504,20 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 50mm	m	3,00	95,38 29,98	286,13 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 fluid in circulatie, avind diametrul de 48mm	m	3,00	88,85 29,98	266,55 89,95
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	0,60	75,72	45,43

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 32mm			29,98	17,99
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 25mm	m	6,60	69,30 29,98	457,41 197,88
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 18mm	m	0,50	60,30 30,00	30,15 15,00
26	TfE02C	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50/40 mm	buc	1,00	399,67 167,21	399,67 167,21
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	124,31 64,58	124,31 64,58
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	1,00	114,31 64,58	114,31 64,58
29	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 150 mm отвод	buc	1,00	438,93 121,66	438,93 121,66
30	TfE02D	Montarea reductiei de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 150/40 mm	buc	1,00	600,76 201,81	600,76 201,81
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,70	30,92 24,79	83,48 66,94
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,70	42,34 27,10	114,33 73,17
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,00	1 106,43 221,99	2 212,87 443,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	26,56 13,26	79,69 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	м3	1,25	121,66 121,66	152,08 152,08
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	24,94 11,53	1 496,43 691,92
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,06	202,17 137,83	12,13 8,27
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	434,50 220,33	26,07 13,22
		Total Наружные сети Inclusiv salariu				11 588,72 3 183,65
		3.2. ПЗПГ				
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	200,57 28,83	1 203,43 172,98
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	3,20	95,38 29,98	305,22 95,95

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				
41	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00	124,31 64,58	248,63 129,16
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	26,56 13,26	71,72 35,81
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	261,85 56,51	2 094,77 452,05
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	53,00	30,92 24,79	1 638,69 1 314,07
45	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00	42,34 27,10	2 244,24 1 436,31
		Total ПЗРГ Inclusiv salariu				7 806,70 3 636,33
		3.3. Ограждение ПЗРГ и ШГРП				
46	CO06A2G 1	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	255,24 73,00	3 828,67 1 094,96
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	309,83 66,31	201,39 43,10
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	379,01 66,31	454,81 79,57
49		Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,00	182,00 0,00	182,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Кошма из негорючих материалов разм. 2х2	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total Ограждение ПЗРГ и ШГРП Inclusiv salariu				5 216,87 1 217,63
		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)	kg	36,10	22,72 12,11	820,35 437,13
52	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,00	3,99 2,42	31,89 19,37
53	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0п.м.)	m3	0,01	4 248,00 1 298,00	42,48 12,98
54	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,01	199,00 49,00	1,99 0,49
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	46,40 31,71	46,40 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 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,70	281,70 57,66	478,89 98,02
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	234,75 95,25	9,39 3,81
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,04	434,50 220,25	17,38 8,81

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115				
		Total Козырек Inclusiv salariu				1 448,77 612,32
		<i>Прямые затраты</i>	lei			26 061,06
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			1 946,23
		<i>Транспорт</i>	5,00 %			756,79
		<i>Итого</i>	100,00 +			28 764,08
		<i>Накладные расходы</i>	1,00 %			287,64
		<i>Итого</i>	100,00 +			29 051,72
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			290,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 342,24 8 649,93

		Прямые затраты	lei	74 219,72
		НДС	20,00 %	14 843,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 063,66 9 764,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiul de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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 1,6МПа	buc			243,33 0,00
	600005	Манометр показывающий	buc	1,0000	243,33	243,33
2		Манометр образцовый 1,6 МПа	buc			285,00 0,00
	6000051	Манометр образцовый	buc	1,0000	285,00	285,00
3		Корректор "ELCOR/PTZ-2"	комп-			15 000,00 0,00
	60000701	Корректор "ELCOR/PTZ-2"	комп-	1,0000	15 000,00	15 000,00
4		Модем GSM с источником питания	комп-			8 666,67 0,00
	60000702	Модем GSM с источником питания	комп-	1,0000	8 666,67	8 666,67
5		Литиевая батарея LP-03	комп-			1 666,67 0,00
	60000703	Литиевая батарея LP-03	комп-	1,0000	1 666,67	1 666,67
6		Программное обеспечение	комп-			1 766,67 0,00
	60000704	Программное обеспечение	комп-	1,0000	1 766,67	1 766,67
		2. Lucrari de montare				
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - montaj manometra	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
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			6 689,42 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	31,67	0,86
9	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) - montaj modema	buc			1 852,23 1 845,12
	1	Muncitor	h-om.	32,0000	57,66	1 845,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	28,33	5,67
	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	72,00	1,44
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Прокладка	100 m			715,00

1	2	3	4	5	6	7
		кабеля в трубу				715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
11		Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m			8,50
						0,00
	110071	Кабель LAPP-LIV-TR сеч: 4x2x0,5 мм2	m	1,0000	8,50	8,50
12		Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2	m			1,83
						0,00
	100012	Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2	m	1,0200	1,80	1,83
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			3 178,00
						1 095,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,67
	4100230	Труба стальная Д20	m	100,0000	19,63	1 963,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,42	37,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	174,31	82,00
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			2 646,62
						1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	4100231	Труба стальная Д15	m	100,0000	14,32	1 432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,42	37,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	174,31	81,88
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			252,58
						190,85
	1	Muncitor	h-om.	3,3100	57,66	190,85
	3500002	коробка проияжная У994 У2	buc	1,0000	45,30	45,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	72,00	2,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
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 - prisoiedinenie c priboram impulsnih trubnih provodoc	10 buc			162,02
						162,02
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	57,66	162,02
17	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg			19,23
						5,82
	1	Muncitor	h-om.	0,1010	57,66	5,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00299	35,42	0,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	1,0000	13,30	13,30



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Автоматизация ШГРП и ПЗРГ

Valoarea de deviz 51 918,16 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,082	57,66	177,71
2.	1	Muncitor	h-om.	155,719	57,66	8 978,75
		Total manopera				9 156,46

Materiale:

1.	100012	Провод НВЭ сеч. 1х1,0 мм2	m	4,08	1,80	7,34
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,11849	35,42	4,21
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	28,33	5,67
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,027	31,67	0,86
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	10,00	12,20
6.	110071	Кабель LAPP-LIV-TR сеч: 4х2х0,5 мм2	m	4,00	8,50	34,00
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	1,00	13,30	13,30
8.	3500002	коробка проияжная У994 У2	buc	1,00	45,30	45,30
9.	4100230	Труба стальная Д20	m	3,00	19,63	58,89
10.	4100231	Труба стальная Д15	m	8,00	14,32	114,56
11.	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	72,00	4,32
12.	600005	Манометр показывающий	buc	1,00	243,33	243,33
13.	6000051	Манометр образцовый	buc	1,00	285,00	285,00
14.	60000701	Корректор "ELCOR/PTZ-2"	комп-	1,00	15 000,00	15 000,00
15.	60000702	Модем GSM с источником питания	комп-	1,00	8 666,67	8 666,67

16.	60000703	Литиевая батарея LP-03	комп-	2,00	1 666,67	3 333,34
17.	60000704	Программное обеспечение	комп-	1,00	1 766,67	1 766,67
		Total materiale de construcții				29 595,66

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0537	174,31	9,36
		Total utilaje de construcții				10,36

Прямые затраты	lei	43 265,13
НДС	20,00 %	8 653,03

Total deviz:

51 918,16



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Автоматизация ШГРП и ПЗРГ

Valoarea de deviz 51 918,16 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 1,6МПа	buc	1,00	243,33 0,00	243,33 0,00
2		Манометр образцовый 1,6 МПа	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
3		Корректор "ELCOR/PTZ-2"	комп-	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
4		Модем GSM с источником питания	комп-	1,00	8 666,67 0,00	8 666,67 0,00
5		Литиевая батарея LP-03	комп-	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
6		Программное обеспечение	комп-	1,00	1 766,67 0,00	1 766,67 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 295,01
		2. Lucrari de montare				
7	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	2,00	59,39	118,78

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5 - montaj manometra			59,39	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	6 689,42 6 688,56	6 689,42 6 688,56
9	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) - montaj modema	buc	1,00	1 852,23 1 845,12	1 852,23 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	715,00 715,00	57,20 57,20
11		Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m	4,00	8,50 0,00	34,00 0,00
12		Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2	m	4,00	1,83 0,00	7,34 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	3 178,00 1 095,67	95,34 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	2 646,62 1 095,50	211,73 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	252,58 190,85	252,58 190,85
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 - prisoiedinenie c priboram impulsnih trubnih provodoc	10 buc	0,80	162,02 162,02	129,62 129,62
17	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg	1,00	19,23 5,82	19,23 5,82
		Прямые затраты	lei			9 467,47
		Соцстрах	22,50 %			2 060,20

1	2	3	4	5	6	7
		Транспорт	5,00 %			15,03
		Итого	100,00 +			11 542,70
		Накладные расходы	25,00 %			2 289,11
		Итого	100,00 +			13 831,81
		Сметная прибыль	1,00 %			138,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 970,12 9 156,46

		Прямые затраты	lei			43 265,13
		НДС	20,00 %			8 653,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 918,16 9 156,46



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 380 974,43 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 № :				

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	444,85	57,66	25 650,07
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	22,76	57,66	1 312,34
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,54	57,66	204,12
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,89	57,66	800,90
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,75	57,66	100,90
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	13,21	57,66	761,69
15.	7212030022700	Sudor	h-om	35,66	57,66	2 056,16
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,62	57,66	1 592,57
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,85	57,66	2 528,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,00	57,66	345,96
		Total manopera				41 633,45

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,33	230,00	75,90
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,50	79,17	39,58
3.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,18	345,00	62,10
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,64	37,50	24,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,14	3,00	15,42
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,69	252,91	174,50
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,95	0,20	19,59

8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	200,00	10,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,00	4,30	17,20
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,82	14,30	26,02
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,49	25,50	63,48
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,12	18,30	532,88
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,64	20,33	1 232,81
14.	2414126109781	Toluen	kg	2,63	7,66	20,14
15.	24301161001000	Жаростойкая эмаль ПФ-837	kg	2,19	58,24	127,55
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,96	39,67	196,76
17.	24301161041600 1	Email alchidic БТ-177	kg	3,29	32,27	106,17
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,39	90,00	125,10
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,73	35,42	132,12
20.	24302261008140	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	1,10	32,40	35,64
21.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,69	35,42	130,70
22.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,16	24,00	3,84
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,31	24,00	7,44
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,50	79,17	593,78
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,16	79,17	91,84
26.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,60	79,17	47,50
27.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	14,04	42,12
28.	2521216701015	Teava din otel d=15 mm	m	2,03	14,04	28,50
29.	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	9,13	14,08	128,55
30.	2521216701025	Teava din otel d=25 mm	m	17,25	23,00	396,75
31.	2521216701076	Teava din otel d=76 mm	m	23,34	53,68	1 252,89
32.	2521216701089	Teava din otel d=89 mm	m	2,03	95,14	193,13
33.	2521216701108	Teava din otel d=108 mm	m	2,03	125,02	253,79
34.	2521216701133	Teava din otel d=133 mm	m	31,46	138,15	4 346,20
35.	252121670132	Teava din otel 32x2,0mm	m	6,09	35,58	216,68
36.	252121670145	Teava din otel 45x2,5mm	m	15,22	39,00	593,58
37.	262212459017	Устройство для обескислорачивания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00	1 483,37	1 483,37
38.	2622124590171	Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч Р=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00	6 198,84	6 198,84
39.	262212459019	Кран шаровый стальной фланцевый Ду125	buc	2,00	2 101,67	4 203,34
40.	262212459020	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду125	buc	6,00	1 675,00	10 050,00
41.	2622124590201	Клапан обратный фланцевый Ду125	buc	2,00	1 270,00	2 540,00
42.	262212459021	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100	buc	4,00	1 517,50	6 070,00
43.	262212459022	Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду100, Danfoss VF-3	buc	1,00	3 187,37	3 187,37
44.	262212459023	Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00	2 147,60	2 147,60
45.	262212459024	Грязевик (фильтр) Ду 125	buc	2,00	1 485,00	2 970,00
46.	262212459025	Грязевик (фильтр) Ду 25	buc	1,00	85,00	85,00
47.	262212459026	Грязевик (фильтр) Ду 20	buc	1,00	55,83	55,83
48.	262212459027	Компенсатор однолинзовый Д250	buc	2,00	1 445,83	2 891,66
49.	262212459028	клапан взрывной	buc	2,00	1 230,00	2 460,00
50.	26821626113050	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	10,95	45,30	496,03
51.	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	26,70	62,30	1 663,41
52.	26821626113052	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки	m2	23,24	45,30	1 052,77
53.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	168,06	14,45	2 428,47
54.	27104036013000	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	48,49	15,63	757,90
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	26,60	11,30	300,58
56.	2722103107250	Conducta de otel d=250 mm	m	7,93	413,33	3 277,71
57.	2722103300225	Отвод d=250 mm	buc	3,00	248,33	744,99
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,51	13,44	6,84
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,57	22,08	78,82
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,49	22,08	54,97

61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,38	24,00	177,12
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,95	38,06	264,52
63.	2801001	Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	9,00	65,30	587,70
64.	2801002	Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	1,00	65,30	65,30
65.	2801003	Закладные конструкции для измерения уровня	buc	2,00	45,50	91,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,10	14,58	118,10
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,80	35,42	417,96
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	52,00	2,40	124,80
69.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	192,00	3,14	602,88
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	192,00	3,14	602,88
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,00	2,80	1 075,20
72.	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	48,00	2,00	96,00
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,00	2,80	67,20
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,00	2,80	145,60
75.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,00	1,50	36,00
76.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	250,96	0,80	200,77
77.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	52,00	0,50	26,00
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,00	0,30	115,20
79.	2875274021000	Curba pentru sudura D76	buc	3,45	56,67	195,51
80.	28752740210001	Curba pentru sudura D 133 мм	buc	4,65	215,83	1 003,61
81.	2875274040125	Отвод d=125 мм	buc	6,00	215,83	1 294,98
82.	28752740401251	Переход d=125/100 мм	buc	2,00	172,50	345,00
83.	28752740401252	Переход d=125/80 мм	buc	4,00	122,50	490,00
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,00	45,00	315,00
85.	2875274205001	Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87 Ду 125	buc	2,00	103,30	206,60
86.	2875274205015	Клапан запорный проходной фл. D15мм	buc	3,00	175,00	525,00
87.	2875274205020	Клапан запорный проходной фл. D20мм	buc	4,00	175,00	700,00
88.	2875274205025	Клапан запорный проходной фл. D25мм	buc	11,00	175,00	1 925,00
89.	2875274205225	Клапан обратный муфт. D25мм	buc	4,00	175,83	703,32
90.	28752744002250	Flanse din otel d=250 мм	buc	2,00	689,17	1 378,34
91.	28752744002581	Flansa plata Dn=125 Pn 6	buc	4,00	350,00	1 400,00
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,00	51,67	465,03
93.	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	10,00	119,20	1 192,00
94.	28752744282100	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	8,00	272,50	2 180,00
95.	28752744282125	Flansa rotunda libera d=125 mm	buc	24,00	350,00	8 400,00
96.	2875274428215	Flansa rotunda libera d=15 mm	buc	6,00	31,67	190,02
97.	2875274428220	Flansa rotunda libera d=20 mm	buc	8,00	47,50	380,00
98.	2875274428225	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	22,00	57,50	1 265,00
99.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,23	5,00	36,15
100.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	5,00	128,30	641,50
101.	2913154500040	Клапан предохранительный полноподъемный Ду40	buc	5,00	922,58	4 612,90
102.	300101	Переход D250	buc	2,00	326,67	653,34
103.	312547899111	Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроводностию Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc	2,00	30 151,00	60 302,00
104.	312547899112	Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасность эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A	buc	2,00	17 468,00	34 936,00
105.	312548754122	Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч , Hr=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 м	buc	2,00	2 077,97	4 155,94
106.	3221546591	Бак запаса воды емк. 1000л	buc	1,00	3 617,68	3 617,68
107.	35000250	Заслонка шибер D250	buc	2,00	450,00	900,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,52	1,60	0,83
109.	42345681200	Расширительный бак V=500л, "Maxivarem	buc	1,00	2 956,44	2 956,44

		LR"				
110.	434568011017	Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	2,00	19 849,78	39 699,56
111.	434568011018	Насос безфундаментный (подмештавающий) G=5.0 м3/час H=3,0 м, с однофазным эл. двигателем N=0,18 kW фирма WILLO TOP S 25/7	buc	2,00	2 143,17	4 286,34
		Total materiale de construcții				252 737,07

Utilaje de construcții:

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	0,11	299,41	32,94
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,26	8,20	2,13
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,18	10,00	1,80
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,36	290,17	104,46
6.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	3,80	299,41	1 137,76
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,86	25,00	121,50
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,12	25,00	28,00
9.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,20	204,10	40,82
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	17,62	35,00	616,70
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,45	118,08	2 887,06
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,06	118,08	1 305,96
13.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,00	45,00	90,00
		Total utilaje de construcții				6 529,13

Прямые затраты	lei	317 478,69
НДС	20,00 %	63 495,74

Total deviz:

380 974,4

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si Instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiul de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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			30 151,00 0,00
	312547899111	Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc	1,0000	30 151,00	30 151,00
2		Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасность эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A	buc			17 468,00 0,00
	312547899112	Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасность эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A	buc	1,0000	17 468,00	17 468,00
3		Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN	buc			19 849,78 0,00
	434568011017	Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	1,0000	19 849,78	19 849,78
4		Насос безфундаментный (подмештвующий) G=5.0 м3/час H=3,0 м, с однофазным эл. двигателем N=0,18 kW фирма WILLO TOP S 25/7	buc			2 143,17 0,00
	434568011018	Насос безфундаментный (подмештвующий) G=5.0 м3/час H=3,0 м, с однофазным эл. двигателем N=0,18 kW фирма WILLO TOP S 25/7	buc	1,0000	2 143,17	2 143,17
5		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 м	buc			2 077,97 0,00
	312548754122	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 м	buc	1,0000	2 077,97	2 077,97
6		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc			2 956,44 0,00
	42345681200	Расширительный бак V=500л, "Maxivarem LR"	buc	1,0000	2 956,44	2 956,44
7		Бак запаса воды емк. 1000л	buc			3 617,68 0,00
	3221546591	Бак запаса воды емк. 1000л	buc	1,0000	3 617,68	3 617,68
8		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc			1 483,37 0,00
	262212459017	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,0000	1 483,37	1 483,37
9		Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч P=2-6	buc			6 198,84

1	2	3	4	5	6	7
		бар Ecosoft FT FU 1252 GL				0,00
	2622124590171	Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч Р=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,0000	6 198,84	6 198,84
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду125	buc			2 101,67
						0,00
	262212459019	Кран шаровый стальной фланцевый Ду125	buc	1,0000	2 101,67	2 101,67
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду125	buc			1 675,00
						0,00
	262212459020	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду125	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
12		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100	buc			1 517,50
						0,00
	262212459021	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100	buc	1,0000	1 517,50	1 517,50
13		Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду100, Danfoss VF-3	buc			3 187,37
						0,00
	262212459022	Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду100, Danfoss VF-3	buc	1,0000	3 187,37	3 187,37
14		Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B	buc			2 147,60
						0,00
	262212459023	Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,0000	2 147,60	2 147,60
15		Клапан обратный фланцевый Ду125	buc			1 270,00
						0,00
	2622124590201	Клапан обратный фланцевый Ду125	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
16		Грязевик (фильтр) Ду 125	buc			1 485,00
						0,00
	262212459024	Грязевик (фильтр) Ду 125	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
17		Грязевик (фильтр) Ду 25	buc			85,00
						0,00
	262212459025	Грязевик (фильтр) Ду 25	buc	1,0000	85,00	85,00
18		Грязевик (фильтр) Ду 20	buc			55,83
						0,00
	262212459026	Грязевик (фильтр) Ду 20	buc	1,0000	55,83	55,83
19		Компенсатор однолинзовый Д250	buc			1 445,83
						0,00
	262212459027	Компенсатор однолинзовый Д250	buc	1,0000	1 445,83	1 445,83
20		Клапан взрывной	buc			1 230,00
						0,00
	262212459028	клапан взрывной	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		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			7 481,42
						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	51,67	103,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,14	25,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	79,17	22,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	4,30	8,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	3,00	0,69
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,5000	35,00	297,50
	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			472,82
						403,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000	57,66	403,62
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3000	79,17	23,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	45,00	45,00
23	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			268,31
						172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	14,04	7,02
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	252,91	17,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	90,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,33	13,01
24	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			1 075,74
						294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,0000	119,20	596,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	79,17	64,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,50	0,94
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,40	28,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,80	33,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,30	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,33	8,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
25	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l бак запаса	buc			862,48
						374,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,66	374,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	51,67	258,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	79,17	102,92
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	37,50	1,12
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,40	28,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,80	33,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,30	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	20,33	11,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	24,00	4,08
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	35,00	2,80
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			286,78
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	252,91	15,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			921,25
						74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	28752744282125	Flansa rotunda libera d=125 mm	buc	2,0000	350,00	700,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	37,50	0,94
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,14	50,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,80	44,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,30	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	79,17	15,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,30	7,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	20,33	22,36
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			687,41
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752744282100	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	2,0000	272,50	545,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,14	25,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	79,17	10,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,30	5,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,33	18,30

1	2	3	4	5	6	7
29	IA23A	Filtru D 125	buc			949,20 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	28752744002581	Flansa plata Dn=125 Pn 6	buc	2,0000	350,00	700,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	79,17	7,92
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881289	Saiba uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,33	10,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
30	IA23A	Filtru D25, D20	buc			192,08 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,33	10,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
		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. Д25мм)	buc			387,96 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205025	Клапан запорный проходной фл. Д25мм	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428225	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	2,0000	57,50	115,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	37,50	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,14	25,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	79,17	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,30	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,33	6,91
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорный проходной фл. Д20мм)	buc			367,95 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2875274205020	Клапан запорный проходной фл. Д20мм	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428220	Flansa rotunda libera d=20 mm	buc	2,0000	47,50	95,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	37,50	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,14	25,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	79,17	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,30	2,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,33	6,91
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный проходной фл. Д15мм)	buc			336,30 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205015	Клапан запорный проходной фл. Д15мм	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428215	Flansa rotunda libera d=15 mm	buc	2,0000	31,67	63,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	37,50	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,14	25,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	79,17	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,30	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,33	6,91
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (клапан обратный муфт. Д25мм)	buc			191,20 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205225	Клапан обратный муфт. Д25мм	buc	1,0000	175,83	175,83
	1714227322940	Cinera fuioi	kg	0,0150	252,91	3,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,92
35	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный	buc			959,79 24,22

1	2	3	4	5	6	7
		полноподъемный Ду40)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913154500040	Клапан предохранительный полноподъемный Ду40	buc	1,0000	922,58	922,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	252,91	7,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			134,07 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	128,30	128,30
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			277,12 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701133	Teava din otel d=133 мм	m	1,0150	138,15	140,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	18,30	3,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	20,33	10,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	24,00	3,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,44	0,10
	28752740210001	Curba pentru sudura D 133 мм	buc	0,1500	215,83	32,37
38	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm	m			206,90 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701108	Teava din otel d=108 mm	m	1,0150	125,02	126,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,33	6,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	24,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,44	0,07
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			167,08 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2521216701089	Teava din otel d=89 мм	m	1,0150	95,14	96,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,30	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	20,33	4,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,44	0,07
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			124,05 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701076	Teava din otel d=76 мм	m	1,0150	53,68	54,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,30	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,33	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,44	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura D76	buc	0,1500	56,67	8,50
41	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 45мм	m			79,12 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670145	Teava din otel 45x2,5мм	m	1,0150	39,00	39,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,33	2,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,30	0,91
42	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			71,47

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 32mm				32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670132	Teava din otel 32x2,0mm	m	1,0150	35,58	36,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,33	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,30	0,70
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			53,32 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701025	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	23,00	23,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,33	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
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			39,65 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	14,08	14,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,33	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
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			35,60 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701015	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	14,04	14,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,33	0,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,30	0,28
46	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 125; отвод	buc			665,57 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274040125	Отвод d=125 mm	buc	1,0000	215,83	215,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,06	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,30	6,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	14,30	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	20,33	3,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	118,08	188,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	2,50
47	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 125; переход 125/100	buc			622,85 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740401251	Переход d=125/100 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,06	8,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,30	6,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	14,30	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	20,33	3,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	118,08	188,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
48	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 125; переход 125/80	buc			572,64 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740401252	Переход д=125/80 мм	buc	1,0000	122,50	122,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,06	8,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,30	6,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	14,30	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	20,33	3,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	118,08	188,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
49	ID05D	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87	buc			1 024,56 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875274205001	Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87 Ду 125	buc	1,0000	103,30	103,30
	28752744282125	Flansa rotunda libera d=125 mm	buc	2,0000	350,00	700,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	37,50	0,94
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,14	50,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,80	44,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,30	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	79,17	15,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,30	7,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	20,33	22,36
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc			128,03 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2801001	Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	65,30	65,30
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,34
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc			127,86 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2801002	Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	65,30	65,30
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,17
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения уровня	buc			108,06 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2801003	Закладные конструкции для измерения уровня	buc	1,0000	45,50	45,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,17
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,57 13,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,27
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,30	11,30
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			6,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
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			7,59 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	25,00	1,25
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			9,00 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	25,00	1,50
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			10,40 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	25,00	1,75
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			7,84 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
63	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,61 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 1703	kg	0,1500	35,42	5,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,50	0,51
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,51 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	39,67	8,01
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,42	5,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,50	1,02
65	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			897,71 652,87

1	2	3	4	5	6	7
	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	230,00	244,84
66	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2			127,73 61,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,13
	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,08	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,08	1,00
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 обложке из металлической сетки	m2			110,21 61,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,11
	26821626113052	Маты минватные прошивные в обложке из металлической сетки	m2	1,0300	45,30	46,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,08	1,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,08	1,00
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			120,55 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,45	102,55
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			33,50 27,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,90
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,60
		3.2. Газаходы				
70	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д250 отвод	buc			670,87 155,68
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,6200	57,66	151,07
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2722103300225	Отвод д=250 мм	buc	1,0000	248,33	248,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,0000	35,42	70,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6600	118,08	196,01
71	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc			795,99 168,37
	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	35,42	53,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8700	18,30	15,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7200	20,33	14,64
	300101	Переход Д250	buc	1,0000	326,67	326,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8400	118,08	217,26
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			1 025,42 134,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	28752744002250	Flanse din otel d=250 мм	buc	1,0000	689,17	689,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	1,4000	35,42	49,59

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	18,30	4,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2600	20,33	5,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	118,08	141,69
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			509,46 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
	2722103107250	Conducta de otel d=250 mm	m	1,0040	413,33	414,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	38,06	4,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	18,30	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	79,17	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,30	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	20,33	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	118,08	17,04
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	290,17	13,22
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			755,26 408,24
	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	38,06	61,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	18,30	22,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	3,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	14,30	2,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6180	20,33	12,61
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0970	118,08	247,38
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			285,50 193,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	24,0000	2,00	48,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,5580	79,17	44,34
76		Заслонка шибер Д250	buc			450,00 0,00
	35000250	Заслонка шибер Д250	buc	1,0000	450,00	450,00
77	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2			135,55 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	345,00	4,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	200,00	0,68
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,20	1,34
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	299,41	77,82
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0180	8,20	0,15
78	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,65 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	7,66	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	204,10	1,81
79	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			7,75 4,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,57

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	7,66	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	204,10	1,95
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			102,70 79,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,59
	243011610416001	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	32,27	14,52
	24302261008140	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	0,1500	32,40	4,88
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,50	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
81	IzA06J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2			48,96 29,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	29,97
	24301161001000	Жаростойкая эмаль ПФ-837	kg	0,1500	58,24	17,45
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	24,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,50	1,01
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			108,75 49,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26821626113050	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	1,0280	45,30	46,58
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	14,58	11,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	22,08	0,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	22,08	0,62
83	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			84,78 13,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,54
	27104036013000	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,5530	15,63	71,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,60	0,08
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			40,35 33,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,95
	2874115802900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,40



APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Termomecanica

Valoarea de deviz 380 974,43 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, номинальной теплопроизводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11	buc	2,00	30 151,00 0,00	60 302,00 0,00
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	2,00	17 468,00 0,00	34 936,00 0,00
3		Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN	buc	2,00	19 849,78 0,00	39 699,56 0,00
4		Насос безфундаментный (подмештавающий) G=5.0	buc	2,00	2 143,17 0,00	4 286,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час Н=3,0 м, с однофазным эл. двигателем N=0,18 kW фирма WILLO TOP S 25/7				
5		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 м	buc	2,00	<u>2 077,97</u> 0,00	<u>4 155,94</u> 0,00
6		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR"	buc	1,00	<u>2 956,44</u> 0,00	<u>2 956,44</u> 0,00
7		Бак запаса воды емк. 1000л	buc	1,00	<u>3 617,68</u> 0,00	<u>3 617,68</u> 0,00
8		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00	<u>1 483,37</u> 0,00	<u>1 483,37</u> 0,00
9		Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч Р=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL	buc	1,00	<u>6 198,84</u> 0,00	<u>6 198,84</u> 0,00
10		Кран шаровый стальной фланцевый Ду125	buc	2,00	<u>2 101,67</u> 0,00	<u>4 203,34</u> 0,00
11		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду125	buc	6,00	<u>1 675,00</u> 0,00	<u>10 050,00</u> 0,00
12		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100	buc	4,00	<u>1 517,50</u> 0,00	<u>6 070,00</u> 0,00
13		Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду100, Danfoss VF-3	buc	1,00	<u>3 187,37</u> 0,00	<u>3 187,37</u> 0,00
14		Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B	buc	1,00	<u>2 147,60</u> 0,00	<u>2 147,60</u> 0,00
15		Клапан обратный фланцевый Ду125	buc	2,00	<u>1 270,00</u> 0,00	<u>2 540,00</u> 0,00
16		Грязевик (фильтр) Ду 125	buc	2,00	<u>1 485,00</u> 0,00	<u>2 970,00</u> 0,00
17		Грязевик (фильтр) Ду 25	buc	1,00	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
18		Грязевик (фильтр) Ду 20	buc	1,00	<u>55,83</u> 0,00	<u>55,83</u> 0,00
19		Компенсатор однолинзовый Д250	buc	2,00	<u>1 445,83</u> 0,00	<u>2 891,66</u> 0,00
20		Клапан взрывной	buc	2,00	<u>1 230,00</u>	<u>2 460,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				194 296,97
		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	7 481,42 6 919,20	14 962,84 13 838,40
22	IA34B	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 481- 700 kw	buc	2,00	472,82 403,62	945,64 807,24
23	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	6,00	268,31 172,98	1 609,89 1 037,88
24	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	2,00	1 075,74 294,06	2 151,49 588,13
25	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l бак запаса	buc	1,00	862,48 374,79	862,48 374,79
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00	286,78 201,81	286,78 201,81
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	921,25 74,96	9 212,53 749,58
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	687,41 57,66	2 749,64 230,64
29	IA23A	Filtru D 125	buc	2,00	949,20 178,75	1 898,39 357,49
30	IA23A	Filtru D25, D20	buc	2,00	192,08 178,75	384,16 357,49
		<i>Прямые затраты</i>	lei			35 063,84
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			4 172,28
		<i>Транспорт</i>	1,00 %			156,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Итого</i>	100,00 +			39 392,64
		<i>Накладные расходы</i>	25,00 %			4 635,86
		<i>Итого</i>	100,00 +			44 028,50
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			440,29
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu				44 468,79 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. Д25мм)	buc	11,00	387,96 34,60	4 267,53 380,56
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. Д20мм)	buc	4,00	367,95 34,59	1 471,82 138,38
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. Д15мм)	buc	3,00	336,30 34,60	1 008,90 103,79
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (клапан обратный муфт. Д25мм)	buc	4,00	191,20 8,65	764,79 34,60
35	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный полноподъемный Ду40)	buc	5,00	959,79 24,22	4 798,93 121,09
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	5,00	134,07 5,77	670,33 28,83
37	IC12G	Teava din otel fara sudura sau	m	31,00	277,12	8 590,66

1	2	3	4	5	6	7
		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			86,49	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 mm	m	2,00	206,90 69,19	413,79 138,38
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	167,08 63,42	334,16 126,85
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	124,05 55,35	2 853,26 1 273,13
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM	m	15,00	79,12 35,75	1 186,80 536,24
42	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32MM	m	6,00	71,47 32,29	428,83 193,74

1	2	3	4	5	6	7
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	53,32 27,68	906,38 470,51
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	39,65 23,06	356,86 207,58
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	35,60 20,18	71,20 40,36
46	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 125; отвод	buc	6,00	665,57 237,56	3 993,44 1 425,36
47	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 125; переход 125/100	buc	2,00	622,85 237,56	1 245,69 475,12
48	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,	buc	4,00	572,64 237,56	2 290,58 950,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125; переход 125/80				
49	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87	buc	2,00	1 024,56 74,96	2 049,12 149,92
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	9,00	128,03 59,39	1 152,29 534,51
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	1,00	127,86 59,39	127,86 59,39
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения уровня	buc	2,00	108,06 59,39	216,11 118,78
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	24,57 13,27	653,46 352,88
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	6,19 5,19	173,30 145,30
55	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	28,00	4,61 4,61	129,16 129,16
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	7,59 6,34	159,44 133,19

1	2	3	4	5	6	7
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	9,00 7,50	224,90 187,40
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	10,40 8,65	343,17 285,42
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
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	7,84 6,34	188,95 152,80
63	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	24,57	30,61 24,78	752,08 608,89
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	24,57	41,51 27,11	1 019,84 665,97

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
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	897,71 652,87	278,29 202,39
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 минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	25,92	127,73 61,13	3 310,83 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	110,21 61,11	2 486,40 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 semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	23,68	120,55 17,99	2 854,58 426,11
69	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	23,68	33,50 27,90	793,39 660,78
		Total Трубопроводы и арматура				53 127,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 662,45
		3.2. Газоходы				
70	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д250 отвод	buc	3,00	670,87 155,68	2 012,60 467,05
71	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc	2,00	795,99 168,37	1 591,98 336,73
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	1 025,42 134,93	2 050,85 269,85
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	509,46 58,90	4 024,74 465,32
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	755,26 408,24	1 510,52 816,47
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	285,50 193,16	570,99 386,32
76		Заслонка шибер Д250	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 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 cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2	14,62	135,55 51,31	1 981,74 750,16
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	7,65 4,61	111,77 67,46

1	2	3	4	5	6	7
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	7,75 4,57	56,66 33,44
80	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	7,31	102,70 79,59	750,76 581,79
81	IzA06J κ=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2	7,31	48,96 29,97	357,89 219,11
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 минеральных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	10,65	108,75 49,59	1 158,19 528,17
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	10,65	84,78 13,54	902,88 144,15
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	10,65	40,35 33,95	429,69 361,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Газаходы Inclusiv salariu				18 411,26 5 427,55
		<i>Прямые затраты</i>	lei			71 538,84
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			5 195,25
		<i>Транспорт</i>	1,00 %			427,88
		<i>Итого</i>	100,00 +			77 161,97
		<i>Накладные расходы</i>	1,00 %			771,62
		<i>Итого</i>	100,00 +			77 933,59
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			779,34
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				78 712,93 23 090,00

		Прямые затраты	lei			317 478,69
		НДС	20,00 %			63 495,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				380 974,43
						41 633,45



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare antiincendiara de paza si control**

Valoarea de deviz 19 342,64 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,4283	57,66	831,94
2.	1	Muncitor	h-om.	76,6678	57,66	4 420,67
		Total manopera				5 252,61

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,27	45,35	12,24
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	шт.	54,00	1,88	101,52
3.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10/22	м	27,00	3,58	96,66
4.	11000	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	м	29,58	6,50	192,27
5.	215487916532	Акумулятор 12В 7Ah	шт.	1,00	95,00	95,00
6.	40000501	Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01	шт.	1,00	1 663,93	1 663,93
7.	40000502	Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемый)	шт.	1,00	185,00	185,00
8.	40000503	Устройство коммуникационное УК-ВК	шт.	1,00	190,00	190,00
9.	500001102	Трансформатор 30ВА TR-30VA	шт.	1,00	207,65	207,65
10.	50000585	Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4"	шт.	1,00	1 079,17	1 079,17
11.	50000586	Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H	шт.	1,00	844,50	844,50
12.	50001	Радиопередатчик ATS - 100	шт.	1,00	1 550,00	1 550,00
13.	50002	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	шт.	2,00	41,66	83,32
14.	50003	Датчик инфракрасный+разбитие SRPG	шт.	1,00	192,83	192,83
15.	50004	Датчик магнито-контактный СМК	шт.	2,00	19,38	38,76
16.	50005001	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	шт.	1,00	63,00	63,00

17.	500050010	Резервный источник питания РИП-12	шт.	1,00	706,05	706,05
18.	5001501	Сирена с пробл. маяком 105db LD-95	шт.	1,00	291,20	291,20
19.	5001502	Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	шт.	1,00	191,20	191,20
20.	5009062	Papuci de cablu	шт.	8,00	8,50	68,00
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0145	72,00	1,04
22.	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	0,0464	86,00	3,99
23.	574551012133	Реле модульный RM-1	шт.	1,00	41,75	41,75
24.	574551012134	Реле РЭК-78/3	шт.	1,00	41,75	41,75
25.	574551012135	Резистор	шт.	3,00	80,00	240,00
		Total materiale de construcții				8 180,83

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	1,6416	20,00	32,83
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,14	25,00	28,50
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,6416	25,00	41,04
		Total utilaje de construcții				102,37

Прямые затраты	lei	16 118,87
НДС	20,00 %	3 223,77

Total deviz:

19 342,64



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiul de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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 шлейфа сигнализации Варта-1/4"	шт.			1 079,17 0,00
	50000585	Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4"	шт.	1,0000	1 079,17	1 079,17
2		Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01	шт.			1 663,93 0,00
	40000501	Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01	шт.	1,0000	1 663,93	1 663,93
3		Аккумулятор 12В 3А, 7Аh (встраемый)	шт,			185,00 0,00
	40000502	Аккумулятор 12В 3А, 7Аh (встраемый)	шт.	1,0000	185,00	185,00
4		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	шт.			41,66 0,00
	50002	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	шт.	1,0000	41,66	41,66
5		Извещатель пожарный ручной ИПР-1	шт.			63,00 0,00
	50005001	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	шт.	1,0000	63,00	63,00
6		Устройство коммуникационное УК-ВК	шт,			190,00 0,00
	40000503	Устройство коммуникационное УК-ВК	шт.	1,0000	190,00	190,00
7		Сирена с пробл. маяком 105db LD-95	шт.			291,20 0,00
	5001501	Сирена с пробл. маяком 105db LD-95	шт.	1,0000	291,20	291,20
8		Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H	шт.			844,50 0,00
	50000586	Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H	шт.	1,0000	844,50	844,50
9		Трансформатор 30ВА TR-30VA	шт.			207,65 0,00
	500001102	Трансформатор 30ВА TR-30VA	шт.	1,0000	207,65	207,65
10		Резервный источник питания РИП-12	шт.			706,05 0,00
	500050010	Резервный источник питания РИП-12	шт.	1,0000	706,05	706,05
11		Аккумулятор 12В 7Ah.	шт,			95,00 0,00
	215487916532	Аккумулятор 12В 7Ah	шт.	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Радиопередатчик ATS - 100	шт.			1 550,00 0,00
	50001	Радиопередатчик ATS - 100	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
13		Датчик магнито-контактный СМК	шт.			19,38 0,00
	50004	Датчик магнито-контактный СМК	шт.	1,0000	19,38	19,38
14		Датчик инфракрасный+разбитие SRPG	шт.			192,83 0,00
	50003	Датчик инфракрасный+разбитие SRPG	шт.	1,0000	192,83	192,83
15		Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	шт.			191,20 0,00
	5001502	Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	шт.	1,0000	191,20	191,20
16		Реле модульный RM-1	шт.			41,75 0,00
	574551012133	Реле модульный RM-1	шт.	1,0000	41,75	41,75
17		Реле РЭК-78/3	шт.			41,75 0,00
	574551012134	Реле РЭК-78/3	шт.	1,0000	41,75	41,75
18		Резистор	шт.			80,00 0,00
	574551012135	Резистор	шт.	1,0000	80,00	80,00
		2. Lucrari de montare				
19	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Варта	шт.			1 098,79 1 095,54
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	57,66	1 095,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
20	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИПК	шт.			120,07 115,32
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	57,66	115,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	25,00	4,75
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1, SRPG)	шт.			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
22	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD95)	шт.			290,55 288,30
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	57,66	288,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	25,00	2,25
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	шт.			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	57,66	115,32
24	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 аккумулятор	шт.			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	57,66	118,78
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РПП 12)	шт.			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
26	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate radiopередатчик ATS-100	шт.			637,51 634,26
	1	Muncitor	h-om.	11,0000	57,66	634,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
27	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	шт.			586,94

1	2	3	4	5	6	7
						518,94
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	5009062	Papuci de cablu	шт.	8,0000	8,50	68,00
28	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини-каналах	100 m			220,31 202,97
	1	Muncitor	h-om.	3,5200	57,66	202,97
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	72,00	3,59
	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	86,00	13,76
29		Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	м			6,63 0,00
	11000	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	м	1,0200	6,50	6,63
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			1 992,22 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,35	45,33
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	шт.	200,0000	1,88	376,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10/22	м	100,0000	3,58	358,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	20,00	121,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
31	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc.			178,76 178,76
	1	Muncitor	h-om.	3,1000	57,66	178,76



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare antiincendiara de paza si control**

Valoarea de deviz 19 342,64 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,4283	57,66	831,94
2.	1	Muncitor	h-om.	76,6678	57,66	4 420,67
		Total manopera				5 252,61

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,27	45,35	12,24
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	шт.	54,00	1,88	101,52
3.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10/22	м	27,00	3,58	96,66
4.	11000	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2	м	29,58	6,50	192,27
5.	215487916532	Акумулятор 12В 7Ah	шт.	1,00	95,00	95,00
6.	40000501	Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01	шт.	1,00	1 663,93	1 663,93
7.	40000502	Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемый)	шт.	1,00	185,00	185,00
8.	40000503	Устройство коммуникационное УК-ВК	шт.	1,00	190,00	190,00
9.	500001102	Трансформатор 30ВА TR-30VA	шт.	1,00	207,65	207,65
10.	50000585	Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4"	шт.	1,00	1 079,17	1 079,17
11.	50000586	Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H	шт.	1,00	844,50	844,50
12.	50001	Радиопередатчик ATS - 100	шт.	1,00	1 550,00	1 550,00
13.	50002	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	шт.	2,00	41,66	83,32
14.	50003	Датчик инфракрасный+разбитие SRPG	шт.	1,00	192,83	192,83
15.	50004	Датчик магнито-контактный СМК	шт.	2,00	19,38	38,76
16.	50005001	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	шт.	1,00	63,00	63,00

17.	500050010	Резервный источник питания РИП-12	шт.	1,00	706,05	706,05
18.	5001501	Сирена с пробл. маяком 105db LD-95	шт.	1,00	291,20	291,20
19.	5001502	Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95	шт.	1,00	191,20	191,20
20.	5009062	Papuci de cablu	шт.	8,00	8,50	68,00
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0145	72,00	1,04
22.	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	0,0464	86,00	3,99
23.	574551012133	Реле модульный RM-1	шт.	1,00	41,75	41,75
24.	574551012134	Реле РЭК-78/3	шт.	1,00	41,75	41,75
25.	574551012135	Резистор	шт.	3,00	80,00	240,00
		Total materiale de construcții				8 180,83

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	1,6416	20,00	32,83
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,14	25,00	28,50
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,6416	25,00	41,04
		Total utilaje de construcții				102,37

Прямые затраты	lei	16 118,87
НДС	20,00 %	3 223,77

Total deviz:

19 342,64



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
incaperilor existente si instalarea
utilajului necesar cu scopul
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele termice**

Valoarea de deviz 215 501,24 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 № :						

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	23,25	57,66	1 340,60
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	74,30	57,66	4 284,14
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	126,72	57,66	7 306,68
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,48	57,66	488,96
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,30	57,66	709,22
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,80	57,66	1 429,97
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,42	57,66	1 811,67
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,36	57,66	1 346,94
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,91	57,66	52,47
14.	7212030022700	Sudor	h-om	75,69	57,66	4 364,29
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,43	57,66	82,45
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	133,34	57,66	7 688,38
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	49,55	57,66	2 857,06
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,08	57,66	4,61
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,73	57,66	791,67
20.	9310060019900	Muncitor necalifikat	h-om.	6,70	57,66	386,32
21.	9310060019901	Chesonier	h-om	30,24	57,66	1 743,64

22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,58	57,66	321,73
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	10,75	57,66	619,84
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,19	57,66	645,21
25.	9312040019600	Sapator	h-om.	10,17	57,66	586,40
		Total manopera				40 471,54

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,94	214,20	201,35
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	161,46	14,53
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,40	161,46	2 809,40
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 833,33	28,33
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,69	2 833,33	1 955,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,06	14,50	58,87
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,30	25,00	82,50
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	3,00	1,26
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	160,48	8,30	1 331,98
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,66	18,67	199,01
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,65	20,83	117,69
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	1,24	39,47	48,94
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,37	37,50	13,88
14.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	10,60	37,50	397,50
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	15,90	37,50	596,24
16.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,59	24,17	38,43
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,03	79,30	2,38
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,49	76,00	113,24
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	122,70	1,85	226,99
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,00	80,00	80,00
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,00	143,33	286,66
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,00	370,83	370,83
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	3,00	441,67	1 325,01
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,00	287,50	287,50
25.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,00	1 295,83	1 295,83
26.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	шт.	1,00	1 200,00	1 200,00
27.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,00	1 133,33	1 133,33
28.	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	шт.	2,00	814,67	1 629,34
29.	26631021000001	Beton B7,5	m3	2,28	845,00	1 926,60
30.	26631021000002	Beton B 3,5	m3	1,04	845,00	878,80
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,15	858,33	128,75
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,75	995,83	746,87
33.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,23	825,00	189,75
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,24	695,33	166,88
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	845,33	59,17
36.	2665122701150	Tub de azbociment de presiune d=150мм	m	2,09	105,00	219,45
37.	26661228006001	опора щитовая ж/б 1,5x0,3x0,8Н	шт.	3,03	215,30	652,36
38.	26661228006002	ОП-2	шт.	28,28	85,30	2 412,28
39.	2666122800668	Element prefabricat Лоток Л-6-8	шт.	18,00	1 250,00	22 500,00
40.	2666122800688	Element prefabricat Плита П-8-8	шт.	17,00	629,17	10 695,89
41.	2666122800748	Element prefabricat Плита Пд-8-8	шт.	8,00	208,33	1 666,64
42.	2666122800758	Element prefabricat Лоток Л-6д-8 L=1.0 m	шт.	4,00	383,33	1 533,32

43.	2682132601861	Стеклопластик рулонный РСТ	m2	101,82	8,70	885,83
44.	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	95,17	62,30	5 929,09
45.	26821626113053	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	1,54	45,30	69,76
46.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	12,77	14,45	184,53
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	13,30	3,46
48.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7,17	13,30	95,36
49.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	13,30	133,00
50.	2722103107050	Conducta de otel d=57x3 мм	m	25,10	49,28	1 236,93
51.	2722103107133	Conducta de otel d=133x4,5	m	114,46 10,04	155,00 175,00	17 741,30 1 757,00
52.	2722103107159	Conducta de otel d=159 мм	m	0,16	125,53	20,08
53.	2722103107219	Conducta de otel d=219 мм	m	0,15	287,53	43,13
54.	2722103107377	Conducta de otel d=377 мм	m	0,18	180,30	32,45
55.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,03	13,30	0,40
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,60	7,77	20,20
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,11	10,85	66,29
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,69	10,85	170,24
59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,15	36,30	622,53
60.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	260,79	13,30	3 468,51
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,00	13,30	159,60
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,29	35,42	45,69
63.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	шт.	32,00	3,50	112,00
64.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	шт.	0,30	3,50	1,06
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32,00	3,00	96,00
66.	2874115840651	Piulita hexag. M24	шт.	64,00	3,00	192,00
67.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	шт.	0,30	3,00	0,90
68.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	шт.	0,30	3,50	1,06
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	12,60	0,80	10,08
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,33	15,30	5,05
71.	2875274040125	Отвод d=125 мм	шт.	14,00	190,83	2 671,62
72.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	1,00 1,00	1 000,00 1 200,00	1 000,00 1 200,00
73.	2875274400050	Flansa rotunda din otel D50	шт.	8,00	119,17	953,36
74.	2875274400250	Flansa rotunda din otel d=150 мм	шт.	8,00	350,83	2 806,64
75.	29131241241133	Компенсатор из электросварных труб D133x4,5	m	3,50	175,00	612,50
76.	2913134600050	вентиль спускной 15кч19п2 D50	шт.	4,00	227,50	910,00
77.	350000101	Задвижка стальная 30с41нж D150	шт.	4,00	2 000,00	8 000,00
78.	400110001	Кирпич	шт.	40,00	3,17	126,80
Total materiale de construcții						111 007,23

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,05	299,30	14,96
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	1,61	299,41	482,05
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-util	22,25	171,90	3 824,78
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	2,25	290,17	652,88
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,13	250,30	32,54
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-util	3,34	335,73	1 121,34

		0,40-0,70 mc				
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,83	218,11	181,03
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,92	16,10	30,91
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	7,90	91,19	720,40
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	1,13	52,08	58,85
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	51,98	118,06	6 136,77
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,37	118,08	43,69
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	6,66	171,90	1 144,85
		Total utilaje de construcții				14 445,05

Прямые затраты	lei	179 584,37
НДС	20,00 %	35 916,87

Total deviz:

**215 501,2
4**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajerii a doua centralei termice la gaze blocul de studii si caminile studentesti si №2 ale Colegiului de medicina ,din or.Cahul, str.Alexei Mateevici №103/1,111,113. Centrala termica №1

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	шт.			2 000,00
	350000101	Задвижка стальная 30с41нж Д150	шт.	1,0000	2 000,00	0,00 2 000,00
		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	шт.			219,31 155,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	57,66	155,10
	2874115840651	Piulita hexag. M24	шт.	16,0000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	3,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	76,00	15,96
		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 вентиля спускной 15кч19п2	шт.			356,40 72,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2913134600050	вентиль спускной 15кч19п2 Д50	шт.	1,0000	227,50	227,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	шт.	8,0000	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	3,00	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	3,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	76,00	4,75
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	шт.			608,92 126,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274400250	Flansa rotunda din otel d=150 мм	шт.	1,0000	350,83	350,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	36,30	22,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	18,67	8,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	14,50	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2160	20,83	4,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,7830	118,06	92,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,62
5	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	шт.			224,78 66,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274400050	Flansa rotunda din otel Д50	шт.	1,0000	119,17	119,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	36,30	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	18,67	2,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,50	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	20,83	1,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,2430	118,06	28,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,62
6	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 mm Компенсатор из электросварных труб Д133x4,5	шт.			596,28 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	29131241241133	Компенсатор из электросварных труб Д133x4,5	m	1,7500	175,00	306,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	13,30	1,73
7	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau supraterean, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125;	шт.			668,20 261,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274040125	Отвод Д=125 мм	шт.	1,0000	190,83	190,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	36,30	8,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,67	7,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	14,50	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	20,83	3,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,6290	118,06	192,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,78
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			789,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	335,73	789,68
9	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,28 186,28
	9310060019900	Muncitor 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			200,68 35,16
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	161,46	165,53
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			238,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	218,11	238,20
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			1 456,21 508,32
	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	91,19	947,89
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-6-8	шт.			1 467,68 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	57,66	11,53
	2666122800668	Element prefabricat Лоток Л-6-8	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	825,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,85	4,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	161,46	1,26
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-util	0,5000	171,90	85,95
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe	шт.			797,34

1	2	3	4	5	6	7
		П-8-8				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
	2666122800688	Element prefabricat Плита П-8-8	шт.	1,0000	629,17	629,17
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	825,00	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,85	2,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	161,46	0,85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-util	0,4500	171,90	77,36
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-6д-8	шт.			600,05
						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
	2666122800758	Element prefabricat Лоток Л-6д-8 L=1.0 m	шт.	1,0000	383,33	383,33
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	825,00	4,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,85	4,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	161,46	1,21
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-util	0,5000	171,90	85,95
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Пд-8-8	шт.			376,15
						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
	2666122800748	Element prefabricat Плита Пд-8-8	шт.	1,0000	208,33	208,33
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	825,00	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,85	2,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	161,46	0,81
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-util	0,4500	171,90	77,36
17	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2			36,38
						6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	8,30	28,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0240	52,08	1,25
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 щитовая ж/б 1,5x0,3x0,8H	шт.			271,67
						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
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,33	2,82
	26661228006001	опора щитовая ж/б 1,5x0,3x0,8H	шт.	1,0100	215,30	217,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	161,46	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,85	1,85
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			1 110,45
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	845,00	878,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,10	9,66
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv ОП-2	шт.			139,29
						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
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,33	1,81
	26661228006002	ОП-2	шт.	1,0100	85,30	86,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	161,46	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,85	1,85
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			1 110,45
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B 3,5	m3	1,0250	845,00	878,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,10	9,66
22		Кирпич	шт.			3,17
						0,00
	400110001	Кирпич	шт.	1,0000	3,17	3,17
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			24,91
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	7,77	0,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			199,58
						138,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,3900	57,66	138,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	37,50	58,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	3,15
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,55
						220,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	57,66	220,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,2000	39,47	205,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,45
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	m			238,20
						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
	2722103107133	Conducta de otel d=133x4,5	m	1,0040	155,00	155,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	36,30	2,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,67	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	76,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,83	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1440	118,06	17,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,71
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,0180	290,17	5,22
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 57мм	m			101,42
						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
	2722103107050	Conducta de otel d=57x3 мм	m	1,0040	49,28	49,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,30	0,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,67	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,50	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1250	118,06	14,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,63
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 в здании коледжа	m			252,01
						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
	2722103107133	Conducta de otel d=133x4,5	m	1,0040	175,00	175,70

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	36,30	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,67	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	76,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,83	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1350	118,06	15,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	2,69
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,0180	290,17	5,22
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			143,45 32,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2665122701150	Tub de azbociment de presiune d=150mm	m	1,0250	105,00	109,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0060	171,90	0,86
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,92 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	37,50	5,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,95 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	37,50	5,62
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	37,50	7,50
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	24,17	0,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
33	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	шт.			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			108,85 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113053	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	1,0300	45,30	46,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,85	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,85	0,51
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			120,46 17,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,94
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,45	102,52
36	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			33,47 27,87

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,87
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	7,0000	0,80	5,60
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 termoizolatii sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2			126,48 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,85	0,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,85	0,49
38	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			24,37 13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601861	Стеклопластик рулонный PCT	m2	1,1020	8,70	9,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	10,85	1,35
39	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 590,40 738,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	576,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	161,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,30	5,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	шт.	2,0000	3,50	7,20
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	шт.	2,0000	3,00	6,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	шт.	2,0000	3,50	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,42	311,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,67	37,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,30	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,83	41,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,8000	118,08	236,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,6200	250,30	200,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0750	299,30	0,00
40	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm	1 km			1 918,31 864,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	57,66	674,27
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	57,66	190,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,30	2,18
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	шт.	2,0000	3,50	7,10
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	шт.	2,0000	3,00	6,05
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	шт.	2,0000	3,50	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,42	305,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,67	39,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	79,30	19,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,83	43,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,6000	118,08	304,76
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,8600	250,30	222,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,3200	299,30	96,53
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor 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	299,30	0,00
42	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm	1 km			61,29 37,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	57,66	37,18

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0520	299,30	24,11
		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, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante армирование	kg			16,59 2,97
	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	13,30	13,62
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,88 11,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	7,77	0,07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
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			1 108,34 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	845,00	876,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,10	9,66
		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			196,56 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
	2722103107159	Conducta de otel d=159 мм	m	1,0040	125,53	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	36,30	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,67	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	76,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,83	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1440	118,06	14,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,0180	290,17	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			382,67 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
	2722103107219	Conducta de otel d=219 мм	m	1,0040	287,53	287,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	36,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	18,67	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	76,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	20,83	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut.	0,1500	118,06	15,73

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,0360	290,17	19,33
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			312,00 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
	2722103107377	Conducta de otel d=377 мм	m	1,0040	180,30	180,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1910	36,30	6,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	18,67	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	76,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	20,83	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1980	118,06	26,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	299,41	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,0720	290,17	16,11
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			24,90 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	7,77	0,07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 073,60 219,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	845,00	845,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,10	9,60
		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			1 487,31 611,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	414,95
	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	858,33	114,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	2 833,33	354,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,33	6,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	214,20	49,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,30	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 833,33	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	171,90	349,94
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, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт)	шт.			3 550,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	3,0000	441,67	1 325,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,0000	143,33	286,66
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	287,50	287,50

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	370,83	370,83
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
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			24,89 11,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	7,77	0,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
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			1 101,20 222,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	845,00	869,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,10	9,66
		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			1 815,01 509,63
	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	995,83	287,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	2 833,33	599,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,33	61,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	214,20	56,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,30	1,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 833,33	10,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	171,90	288,92
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 - 1 шт, КЦ-20-6 - 2 шт, КЦП1-20-2 - 1 шт, КЦД-20	шт.			6 418,10 0,00
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	шт.	2,0000	814,67	1 629,34
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 133,33	1 133,33
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-2(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 295,83	1 295,83
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2611236295651	Scara cu vanguri din otel	kg	12,0000	13,30	159,60



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
amenajerii a doua centralei
termice la gaze blocul de studii si
caminile studentesti si №2 ale
Colegiul de medicina ,din
or.Cahul, str.Alexei Mateevici
№103/1,111,113. Centrala
termica №1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele termice

Valoarea de deviz 215 501,24 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	шт.	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 000,00
		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	шт.	4,00	219,31 155,10	877,22 620,42
		<i>Прямые затраты</i>	lei			877,22
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			139,59
		<i>Транспорт</i>	1,00 %			2,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Итого</i>	100,00 +			1 019,38
		<i>Накладные расходы</i>	25,00 %			155,10
		<i>Итого</i>	100,00 +			1 174,48
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			11,75
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 186,23 620,42
		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	шт.	4,00	356,40 72,08	1 425,60 288,30
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	шт.	8,00	608,92 126,85	4 871,38 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	шт.	8,00	224,78 66,89	1 798,23 535,08
6	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 mm Компенсатор из электросварных труб Д133х4,5	шт.	2,00	596,28 288,30	1 192,56 576,60
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 rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125;	шт.	14,00	668,20 261,20	9 354,77 3 656,80
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	100 m3	1,42	789,68 0,00	1 121,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
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	200,68 35,16	3 347,37 586,40
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	238,20 0,00	181,03 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	1 456,21 508,32	1 106,72 386,32
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-6-8	шт.	18,00	1 467,68 121,09	26 418,25 2 179,55
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П-8-8	шт.	17,00	797,34 83,61	13 554,85 1 421,32
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-6д-8	шт.	4,00	600,05 121,09	2 400,20 484,35
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Пд-8-8	шт.	8,00	376,15 83,61	3 009,22 668,85
17	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2	47,20	36,38 6,91	1 717,19 326,36
18	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-	шт.	3,00	271,67 49,01	815,01 147,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 щитовая ж/б 1,5x0,3x0,8H				
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	1 110,45 221,99	1 110,45 221,99
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	шт.	28,00	139,29 49,01	3 900,03 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	1 110,45 221,99	1 110,45 221,99
22		Кирпич	шт.	40,00	3,17 0,00	126,80 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	24,91 11,53	5 928,51 2 744,62
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,238	199,58 138,11	47,50 32,87
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,238	435,55 220,46	103,66 52,47
26	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau supateran, la o inaltime intre 3 -	m	114,00	238,20 54,78	27 155,24 6 244,57

1	2	3	4	5	6	7
		15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4,5				
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 57MM	m	25,00	101,42 34,02	2 535,61 850,48
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 в здании коледжа	m	10,00	252,01 49,59	2 520,15 495,87
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	143,45 32,87	286,90 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	26,56 13,26	265,62 132,62
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	53,00	30,92 24,79	1 638,69 1 314,07
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00	41,95 27,10	2 223,36 1 436,31
33	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	шт.	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	m2	1,50	108,85 61,12	163,28 91,68

1	2	3	4	5	6	7
		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 обладке из металлической сетки				
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,80	120,46 17,94	216,82 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	33,47 27,87	60,24 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	126,48 61,12	11 686,66 5 647,22
38	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	92,40	24,37 13,44	2 251,59 1 241,42
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,025	1 590,40 738,00	39,76 18,45
40	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,124	1 918,31 864,92	237,87 107,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm				
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,025	0,00 0,00	0,00 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	0,124	61,29 37,18	7,60 4,61
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				136 795,98 35 516,24
		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	129,74 129,74	186,82 186,82
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	16,59 2,97	116,12 20,76
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,37	24,88 11,51	233,14 107,82
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	1 108,34 221,99	886,67 177,59
		Total Дренажный приемок				1 422,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				492,99
		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	196,56 54,06	31,45 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	382,67 57,67	57,40 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	312,00 83,33	56,16 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	24,90 11,53	54,79 25,37
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	0,05	1 073,60 219,00	53,68 10,95
		Total Автоматический клапан захлопку Д150 Inclusiv salariu				253,48 68,62
		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	m3	3,60	129,74 129,74	467,05 467,05

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
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	1,12	1 487,31 611,09	1 665,79 684,42
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, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт)	шт.	1,00	3 550,00 0,00	3 550,00 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	24,89 11,51	279,24 129,16
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	1 101,20 222,40	385,42 77,84
		Total Дренажный колодец Д 1м Inclusiv salariu				6 347,50 1 358,47
		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	129,73 129,73	1 089,77 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	m3	2,60	1 815,01 509,63	4 719,02 1 325,03

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
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 KЦ-20-9 - 1 шт, KЦ-20-6 - 2 шт, KЦП1-20-2 - 1 шт, KЦД-20	шт.	1,00	6 418,10 0,00	6 418,10 0,00
		Total Теплофикационная камера Д 2м Inclusiv salariu				12 226,89 2 414,80
		<i>Прямые затраты</i>	lei			157 046,60
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			8 966,50
		<i>Транспорт</i>	1,00 %			1 027,50
		<i>Итого</i>	100,00 +			167 040,60
		<i>Накладные расходы</i>	1,00 %			1 670,42
		<i>Итого</i>	100,00 +			168 711,02
		<i>Сметная прибыль</i>	1,00 %			1 687,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 398,14 39 851,12

		Прямые затраты	lei	179 584,37
		НДС	20,00 %	35 916,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		215 501,24 40 471,54



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)