

**„Lucrari de constructie a
Centralei termice separate
destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
**„Lucrari de constructie a Centralei termice separate destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni,,**

Valoarea de deviz 5 570 518,80 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. № 1 Centrala Termica. Lucrari generale de constructie (marca SR). 1.1. Lucrari de terasamente				
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	5,9200	861,000 0,000	5 097,120 0,000
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	11,8000	118,780 118,780	1 401,599 1 401,599
3	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	2,3900	5 424,393 660,784	12 964,299 1 579,273
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,5500	3 887,195 10,955	9 912,348 27,936
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,2900	414,200 0,000	534,318 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,2900	1 432,702 508,561	1 848,185 656,044
7	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	32,2000	17,875 17,875	575,562 575,562
8	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 (подсыпка под полы)	m3	154,8000	17,875 17,875	2 766,988 2 766,988
9	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	187,0000	44,295 43,245	8 283,165 8 086,815
		<i>Total</i>	Lei			43 383,584
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				43 383,584 15 094,217
		1.2. Fundatie				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	3,0000	1 786,595 259,470	5 359,786 778,410
11		Фундаментная лента монолитная ФЛМ1 (32,20 м)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	7,4000	2 111,433 253,704	15 624,601 1 877,410

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15				
13	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	77,2800	25,713 3,863	1 987,115 298,547
14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	159,7000	24,906 3,056	3 977,485 488,040
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,5000	142,728 69,192	11 489,627 5 569,956
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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 straturi)	m2	40,2500	44,616 6,919	1 795,800 278,498
17		Фундаментная лента монолитная ФЛМ2 (9,60 м)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C12/15	m3	3,7400	2 111,426 253,704	7 896,732 948,853
19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	26,5000	25,713 3,863	681,401 102,375
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și	kg	47,4200	24,906	1 181,045

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,056	144,917
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,0000	142,720 69,192	3 425,280 1 660,608
22	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 straturi)	m2	12,0000	44,616 6,919	535,392 83,030
23		Фундаменты ФМ1 ... ФМ4 (12 шт)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	5,0400	2 111,430 253,704	10 641,609 1 278,669
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	71,6400	26,405 4,555	1 891,666 326,332
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	85,4400	25,252 3,402	2 157,528 290,664
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3д1)	kg	134,7600	55,790 12,109	7 518,209 1 631,755
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	33,1000	142,740 69,192	4 724,698 2 290,255

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	Lei			80 887,974
		Total Fundatie Inclusiv salariu				80 887,974 18 048,319
		1.3. Армированная плита				
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (полиэтиленовая пленка 80 Мк) sau analog	m2	136,0000	29,248 14,415	3 977,728 1 960,440
30	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....C12/15	m3	20,0000	2 079,714 221,991	41 594,275 4 439,820
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 100x100) sau analog	kg	395,0000	27,712 1,730	10 946,083 683,272
32	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	5,2800	142,695 69,192	753,428 365,334
		<i>Total</i>	Lei			57 271,514
		Total Армированная плита Inclusiv salariu				57 271,514 7 448,866
		1.4. Каркас				
33		Монолитные стойки СТМ1 (16,0 м)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	RCsB21A k=0,36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn1,8 cm)	buc	12,0000	6,649 2,491	79,787 29,891
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	1,0000	2 201,590 305,598	2 201,590 305,598

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C12/15				
36	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	19,2000	28,001 5,708	537,626 109,600
37	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	56,8000	26,329 4,036	1 495,498 229,256
38	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	8,0000	166,060 74,958	1 328,484 599,664
39	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,6800	55,790 12,108	93,728 20,342
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (деталь Д1)	kg	8,4000	42,567 12,108	357,561 101,711
41		Монолитные пояса Пм1 (27,60 м)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
42	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	1,3800	2 201,632 305,598	3 038,252 421,725
43	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	28,1500	28,001 5,708	788,215 160,687

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
44	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	97,9800	26,329 4,036	2 579,742 395,467
45	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	11,0400	166,060 74,958	1 833,307 827,536
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,4000	38 202,181 2 306,400	129 887,417 7 841,760
47	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,1200	38 202,181 2 306,400	42 786,443 2 583,168
48	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	4,5200	209,045 137,807	944,885 622,889
49	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,5200	487,301 220,261	2 202,602 995,581
		<i>Total</i>	Lei			190 155,137
		Total Каркас Inclusiv salariu				190 155,137 15 244,875
		1.5. Башня для дымоходов				
50		Фундамент ФБМ1	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	1,8000	1 786,581 259,470	3 215,845 467,046

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	15,0000	2 111,424 253,704	31 671,359 3 805,560
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	528,2400	25,252 3,402	13 339,088 1 797,044
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3Д1)	kg	26,5600	55,790 12,109	1 481,772 321,604
55	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	20,4000	142,720 69,192	2 911,488 1 411,517
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,4000	44,616 6,919	910,168 141,152
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 598,0000	42,567 12,109	68 021,906 19 349,543
58	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,5980	209,046 137,807	334,055 220,215
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	1,5980	487,303 220,263	778,710 351,980

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			122 664,391
		Total Башня для дымоходов Inclusiv salariu				122 664,391 27 865,661
		<i>Total</i>	Lei			494 362,600
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 088,465
		<i>Transport materiale</i>	4 %			14 965,464
		<i>Total</i>				529 416,529
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			42 353,322
		<i>Total</i>				571 769,851
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17 153,096
		Total № 1 Centrala Termica. Lucrari generale de constructie (marca SR). Inclusiv salariu				588 922,947 83 701,938
		2. Centrala Termica. Lucrari generale de constructie (marca SA). 2.1. Perete				
60	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica $\gamma=30\text{kg/m}^3$ gr.100 mm) sau analog	m2	170,4200	924,829 78,994	157 609,424 13 462,192
61	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	10,6000	2 472,717 311,364	26 210,805 3 300,458
62	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime,	m2	52,3000	228,304 46,128	11 940,298 2 412,495

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel galvanizata cu acoperire polimerica, accesoriu AT-32) sau analog				
		<i>Total</i>	Lei			195 760,527
		Total Perete Inclusiv salariu				195 760,527 19 175,145
		2.2. Acoperis				
63	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr.100 mm) sau analog	m2	160,0000	923,556 86,490	147 768,954 13 838,400
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Dn100 mm)	m	31,5000	313,892 20,181	9 887,584 635,702
65	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,7100	270,783 17,298	8 315,760 531,222
66	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (element pentru retinerea zapada)	m	30,0000	170,167 5,766	5 105,010 172,980
		<i>Total</i>	Lei			171 077,308
		Total Acoperis Inclusiv salariu				171 077,308 15 178,304
		2.3. Ferestre				
67	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (ferestra din profil din aluminiu, cu termopan, F-1)	m2	19,2000	1 616,895 37,479	31 044,383 719,596
		<i>Total</i>	Lei			31 044,383
		Total Ferestre Inclusiv salariu				31 044,383 719,596
		2.4. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
68	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1)	m2	2,1000	2 694,979 54,777	5 659,456 115,032
69	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2)	m2	3,1500	2 707,304 61,120	8 528,008 192,527
		<i>Total</i>	Lei			14 187,464
		Total Usi Inclusiv salariu				14 187,464 307,559
		2.5. Pardoseli				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4,5 cm)	m2	141,4600	79,059 40,362	11 183,722 5 709,608
71	CG01A1 k=3	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	141,4600	39,939 20,758	5 649,804 2 936,370
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de gresie antideparta gr.10 mm)	m2	141,6000	430,349 144,150	60 937,489 20 411,640
		<i>Total</i>	Lei			77 771,015
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				77 771,015 29 057,618
		2.6. Finisaj interior				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	40,7000	3,900	158,723

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,730	70,403
74	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	40,7000	229,933 132,618	9 358,293 5 397,553
75	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,7000	125,968 70,345	5 126,898 2 863,050
		<i>Total</i>	Lei			14 643,914
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				14 643,914 8 331,006
		2.7. Finisaj exterior				
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala gr.50 mm)	m2	57,8000	297,472 120,509	17 193,885 6 965,444
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	57,8000	22,449 6,919	1 297,564 399,930
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	57,8000	125,968 70,345	7 280,951 4 065,953
		<i>Total</i>	Lei			25 772,400
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				25 772,400 11 431,327
		2.8. Zona oarda				
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000	554,603 57,083	2 773,017 285,417
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	5,0000	1 993,653 259,470	9 968,263 1 297,350

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5				
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (PB 100.20.8) sau analog	m	46,5000	145,866 17,298	6 782,783 804,357
		<i>Total</i>	Lei			19 524,063
		Total Zona oarda Inclusiv salariu				19 524,063 2 387,124
		<i>Total</i>	Lei			549 781,074
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 781,043
		<i>Transport materiale</i>	4 %			18 155,437
		<i>Total</i>				588 717,554
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			47 097,404
		<i>Total</i>				635 814,958
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 074,448
		Total Centrala Termica. Lucrari generale de constructie (marca SA). Inclusiv salariu				654 889,406 86 587,679
		3. Centrala termica. Apeduct. 3.1. Lucrari sanitare				
82	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set	1,0000	3 586,189 724,210	3 586,189 724,210
83	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (кран пожарный d=50 mm)	buc	2,0000	689,805 230,640	1 379,610 461,280
84		Шкаф металлический на 2 крана и 2 огнетушителя 1300x700x350	buc	1,0000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
85	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (задвижка чугунная с обрезающим клином)	buc	1,0000	1 220,766 38,056	1 220,766 38,056

1	2	3	4	5	6	7
86	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (вентиль запорный муфтовый 15Б1бк) sau analog	buc	1,0000	246,779 26,524	246,779 26,524
87	SD18A	Hidranta de gradina, montat in pamint cu diametrul de 25 mm (кран поливочный)	buc	1,0000	1 187,742 213,342	1 187,742 213,342
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x20 mm (тройник ст. спускной) sau analog	buc	1,0000	215,763 60,543	215,763 60,543
89	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x3,5 (50) mm (ст. водогазопроводная оцинкованная) sau analog	m	5,0000	305,364 66,309	1 526,821 331,545
90	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 42,3x3,5 (32) mm (ст. водогазопроводная оцинкованная) sau analog	m	15,0000	187,325 49,588	2 809,869 743,814
91	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 33,5x3,2 (25) mm (ст. водогазопроводная оцинкованная) sau analog	m	1,0000	155,800 44,975	155,800 44,975
92	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	21,0000	8,649 8,649	181,629 181,629
93	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	21,0000	3,460 3,460	72,652 72,652
94	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,8500	45,026 27,100	128,323 77,236

1	2	3	4	5	6	7
95	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	<u>276,317</u> 51,317	<u>276,317</u> 51,317
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm (фланцы ст. свободные)	buc	1,0000	<u>420,567</u> 51,317	<u>420,567</u> 51,317
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (фланец концевой "VALROM") din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (фланец концевой "VALROM") se va include conform proiectului sau analog	buc	1,0000	<u>269,128</u> 46,128	<u>269,128</u> 46,128
98	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	0,0600	<u>1 692,217</u> 222,000	<u>101,533</u> 13,320
99	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR13,6 PN10	m	3,0000	<u>93,563</u> 3,114	<u>280,688</u> 9,341
100	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	2,3000	<u>110,707</u> 110,707	<u>254,626</u> 254,626
101	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	m3	2,3000	<u>17,875</u> 17,875	<u>41,112</u> 41,112

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
102	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	2,3000	44,295 43,245	101,879 99,464
		<i>Total</i>	Lei			18 257,793
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			850,183
		<i>Transport materiale</i>	4 %			572,024
		<i>Total</i>				19 680,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 574,400
		<i>Total</i>				21 254,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			637,632
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				21 892,032 3 542,431
		3.2. Utilaj				
103		Счетчик комбинированный Ду50/15, SW-K sau analog	buc	1,0000	9 000,000 0,000	9 000,000 0,000
104		Фильтр сетчатый, Dn50 mm	buc	1,0000	566,000 0,000	566,000 0,000
105		Stingator de incendiu ОП-5 sau analog	buc	2,0000	525,000 0,000	1 050,000 0,000
106		Рычаг	buc	1,0000	683,000 0,000	683,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 299,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			135,588
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 434,588
		<i>Total</i>	Lei			33 326,620
		Total Centrala termica. Apeduct. Inclusiv salariu				33 326,620 3 542,431
		4. Centrala termica. Canalizare.				
107	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	25,0000	106,736 18,451	2 668,405 461,280

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (polipropilen)				
108	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	2,5000	4,613 4,613	11,532 11,532
109	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 10%)	m	2,5000	106,736 18,451	266,841 46,128
110	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полиопиленовая)	buc	1,0000	65,681 18,451	65,681 18,451
111	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (прочистка полиопиленовая)	buc	4,0000	85,681 18,451	342,725 73,805
112	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (трап чугунный) sau analog	buc	3,0000	384,063 60,543	1 152,188 181,629
113	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	0,1200	1 692,208 221,992	203,065 26,639
		<i>Total</i>	Lei			4 710,437
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			196,671

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			155,077
		<i>Total</i>				5 062,185
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			404,975
		<i>Total</i>				5 467,160
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			164,014
		Total Centrala termica. Canalizare. Inclusiv salariu				5 631,174 819,464
		5. Centrala termica. Incalzire.				
		5.1. Lucrari de montare				
114	IB16A	Termoconvector cu arzator proprii cu gaz combustibil, avind puterea calorica de pina la 2400 kcal/h, inclusiv (газовый воздушный теплогенератор)	buc	1,0000	201,120 115,320	201,120 115,320
115	IB16A	Termoconvector cu arzator proprii cu gaz combustibil, avind puterea calorica de pina la 2400 kcal/h, inclusiv (воздушный тепловой генератор на дизельном топливе)	buc	1,0000	201,120 115,320	201,120 115,320
		<i>Total</i>	Lei			402,240
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			55,354
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6,664
		<i>Total</i>				464,258
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18,451
		<i>Total</i>				482,709
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14,482
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				497,191 230,640
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Газовый воздушный теплогенератор EOLO VIP-35AC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В - 1 к-т				
116		Газовый воздушный теплогенератор EOLO VIP-	buc	1,0000	45 775,000 0,000	45 775,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		35AC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В sau analog				
117		Пульт управления	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
118		Дымоход	buc	1,0000	1 205,000 0,000	1 205,000 0,000
119		Тройник с камерой смешения и сервоприводом	buc	1,0000	9 584,000 0,000	9 584,000 0,000
120		Кронштейны для крепления теплогенератора	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			57 764,000
		Total Газовый воздушный теплогенератор EOLO VIP-35AC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В - 1 к-т Inklusiv salariu				57 764,000
		5.2.2. Воздушный тепловой генератор на дизельном топливе EOLO VIP-35GC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В - 1 к-т sau analog				
121		Воздушный тепловой генератор на дизельном топливе EOLO VIP-35GC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В sau analog	buc	1,0000	55 775,000 0,000	55 775,000 0,000
122		Пульт управления	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
123		Дымоход	buc	1,0000	1 205,000 0,000	1 205,000 0,000
124		Тройник с камерой смешения и сервоприводом	buc	1,0000	9 584,000 0,000	9 584,000 0,000
125		Кронштейны для крепления теплогенератора	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			67 764,000
		Total Воздушный тепловой генератор на дизельном топливе EOLO VIP-35GC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В - 1 к-т sau analog Inklusiv salariu				67 764,000
		<i>Total</i>	Lei			125 528,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 506,336
		Total Utilaj Inclusiv salariu				127 034,336
		<i>Total</i>	Lei			127 531,527
		Total Centrala termica. Incalzire. Inclusiv salariu				127 531,527 230,640
		6. Centrala Termica. Ventilare.				
126	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	2,0000	1 115,535 355,762	2 231,071 711,524
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная наружная РН 700x700 "ВЕНТС") sau analog	buc	2,0000	673,030 28,830	1 346,060 57,660
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная металлическая ОНК 700x700 "ВЕНТС") sau analog	buc	2,0000	883,030 28,830	1 766,060 57,660
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная металлическая ОНС 600x400 "ВЕНТС") sau analog	buc	2,0000	283,030 28,830	566,060 57,660
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная металлическая ОНС 650x700 "ВЕНТС") sau analog	buc	1,0000	883,030 28,830	883,030 28,830
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (gr.1,0 mm)	m2	16,4800	484,746 189,125	7 988,616 3 116,777
132	VA02G	Confectionarea si montarea	m2	12,6600	534,118	6 761,937

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (gr.1,0 mm)			208,153	2 635,212
133	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (МИНЕРАЛЪНА ВАТА ТИПА "Изовер" б=50 мм) sau analog	m2	14,0000	91,440 27,300	1 280,160 382,200
134	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	14,1000	195,518 17,990	2 756,802 253,658
135	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	14,1000	31,547 27,907	444,819 393,495
		<i>Total</i>				Lei 26 024,615
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24 %		1 846,722
		<i>Transport materiale</i>		4 %		715,222
		<i>Total</i>				28 586,559
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8 %		2 286,925
		<i>Total</i>				30 873,484
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3 %		926,205
		Total Centrala Termica. Ventilare. Inclusiv salariu				31 799,689 7 694,676
		7. Retele exterioare de alimentare cu apa.				

1	2	3	4	5	6	7
136	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	0,1100	861,000 0,000	94,710 0,000
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3000	118,780 118,780	35,634 35,634
138	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	0,0700	414,200 0,000	28,994 0,000
139	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,0700	1 432,700 508,557	100,289 35,599
140	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	1,8000	17,874 17,874	32,174 32,174
141	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	1,8000	44,295 43,245	79,731 77,841
142	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	0,7700	1 723,944 611,196	1 327,437 470,621
143	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:	buc	1,0000	534,000 0,000	534,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10				
144	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 KIИ-10-9	buc	1,0000	580,000 0,000	580,000 0,000
145	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 KIИ-10-9a	buc	1,0000	580,000 0,000	580,000 0,000
146	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 KIИИ1-10-1	buc	1,0000	474,000 0,000	474,000 0,000
147	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 KIИO-1	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
148	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 люк "Л"	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
149		Scara cu vanguri din otel	kg	20,3000	25,000 0,000	507,500 0,000
150	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0200	209,050 137,800	4,181 2,756
151	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0200	487,300 220,250	9,746 4,405

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1900	554,600 57,084	105,374 10,846
153	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,9000	75,830 4,613	144,077 8,764
154	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (задвижка чугунная с обрезиненным клином)	buc	1,0000	1 220,766 38,056	1 220,766 38,056
155	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m	5,0000	70,494 3,114	352,468 15,568
156	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,0000	8,306 2,306	41,532 11,532
157	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,0000	0,716 0,236	3,582 1,182
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm (фланцы ст. свободные)	buc	2,0000	420,567 51,318	841,135 102,635
159	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (втулка под фланец) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (втулка под фланец) se va include conform proiectului	buc	2,0000	794,328 46,128	1 588,656 92,256
160	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	3,0000	114,383 28,830	343,148 86,490

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (L=0,3 m)				
161	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (седелка) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (седелка) se va include conform proiectului	buc	1,0000	663,028 46,128	663,028 46,128
		<i>Total</i>	Lei			10 947,162
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			257,397
		<i>Transport materiale</i>	4 %			342,257
		<i>Total</i>				11 546,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			923,746
		<i>Total</i>				12 470,562
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			374,117
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Inklusiv salariu				12 844,679 1 072,487
		8. Canalizare industriala				
162	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	0,6900	861,000 0,000	594,090 0,000
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	118,780 118,780	249,437 249,437
164	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	0,5300	414,200 0,000	219,526 0,000
165	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,5300	1 432,700 508,560	759,331 269,537

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
166	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	13,1000	17,875 17,875	234,157 234,157
167	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,1000	44,295 43,245	580,265 566,510
168	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6000	2 014,502 556,996	3 223,203 891,193
169	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15	buc	1,0000	1 392,000 0,000	1 392,000 0,000
170	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc	2,0000	915,000 0,000	1 830,000 0,000
171	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-3	buc	1,0000	562,000 0,000	562,000 0,000
172	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	1 170,000	1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-15-1			0,000	0,000
173	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦO-1	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
174	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0400	2 469,400 311,375	98,776 12,455
175	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,0000	1 085,000 0,000	1 085,000 0,000
176		Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	25,000 0,000	567,500 0,000
177	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0200	209,050 137,800	4,181 2,756
178	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	487,300 220,250	9,746 4,405
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1900	554,600 57,084	105,374 10,846
180	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,9000	75,830 4,613	144,077 8,764
181	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,5400	2 373,780 799,743	1 281,841 431,861

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
182	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	1,0000	580,000 0,000	580,000 0,000
183	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9	buc	1,0000	580,000 0,000	580,000 0,000
184	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	1,0000	474,000 0,000	474,000 0,000
185	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
186	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0200	2 469,350 311,350	49,387 6,227
187	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,0000	1 085,000 0,000	1 085,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
188		Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	25,000 0,000	242,500 0,000
189	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0100	209,000 137,800	2,090 1,378
190	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	487,300 220,300	4,873 2,203
191	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1900	554,600 57,084	105,374 10,846
192	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,9000	75,830 4,613	144,077 8,764
193	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (поливинилхлоридные SN4/SDR41)	m	48,0000	147,774 21,334	7 093,135 1 024,042
194	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (поливинилхлоридные SN4/SDR41)	m	6,0000	112,431 21,334	674,584 128,005
195	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m	6,0000	336,348 9,572	2 018,090 57,429
196	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm	m	5,0000	471,948 11,359	2 359,741 56,795
197	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,0000	298,778 115,897	298,778 115,897
198	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	1,0000	447,197 174,133	447,197 174,133

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 250 mm				
199	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,0000	23,640 23,640	23,640 23,640
200	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000	47,726 46,128	47,726 46,128
		<i>Total</i>	Lei			30 550,696
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 040,978
		<i>Transport materiale</i>	4 %			952,371
		<i>Total</i>				32 544,045
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 603,524
		<i>Total</i>				35 147,569
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 054,427
		Total Canalizare industiala Inklusiv salariu				36 201,996 4 337,408
		9. Scurgere de apa de pluviale.				
201	TsA02E	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 mijlociu	m3	0,5000	76,112 76,112	38,056 38,056
202	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	0,5000	17,874 17,874	8,937 8,937
203	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	0,5000	44,294 43,244	22,147 21,622
204	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	3,5000	147,774	517,208

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (поливинилхлоридные SN4/SDR41)			21,334	74,670
		<i>Total</i>	Lei			586,348
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			34,388
		<i>Transport materiale</i>	4 %			17,716
		<i>Total</i>				638,452
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			51,076
		<i>Total</i>				689,528
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			20,685
		Total Scurgere de apa de pluviale. Inklusiv salariu				710,213 143,285
		10. Hazna (pentru apa pluviale).				
205	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	0,2900	861,000 0,000	249,690 0,000
206	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	118,780 118,780	106,902 106,902
207	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	0,1700	414,200 0,000	70,414 0,000
208	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,1700	1 432,700 508,559	243,559 86,455
209	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	m3	4,1600	17,875 17,875	74,358 74,358

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
210	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,1600	44,295 43,245	184,267 179,899
211	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 B7,5	m3	0,5700	1 734,874 259,470	988,878 147,898
212	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	4,9100	79,058 40,362	388,175 198,177
213	CG01A1 k=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	-4,9100	26,623 13,838	-130,721 -67,946
214	CP10B	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 de la 0,2-2,5 mc (KIIJ-20)	buc	1,0000	2 857,918 126,852	2 857,918 126,852
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-1 cm)	m2	3,1400	79,061 40,362	248,251 126,736
216	CG01A1 k=4	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	-3,1400	53,250 27,677	-167,205 -86,905
217	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex",	m2	3,1400	319,732	1 003,960

1	2	3	4	5	6	7
		cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B sau analog			119,932	376,588
218	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	18,1500	44,616 6,919	809,782 125,583
219	CP10B	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 de la 0,2-2,5 mc (KII-20-9)	buc	2,0000	1 879,228 126,852	3 758,456 253,704
220	CP10B	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 de la 0,2-2,5 mc (KIII1-20-1)	buc	1,0000	2 230,708 126,852	2 230,708 126,852
221	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 (KIQ-1)	buc	1,0000	218,344 49,011	218,344 49,011
222	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-Bsau analog	m2	14,4500	319,733 119,933	4 620,139 1 733,029
223	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	1,0000	50,164 50,164	50,164 50,164

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime				
224	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	1,0000	110,139 56,507	110,139 56,507
225	RCsB21A k=0,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	11,082 4,152	132,978 49,818
226	RCsP20B	Trepte de otel rotund, montate in zidarie (la camine de control, apometre, cosuri etc.), executate din otel rotund de 20 mm, indoite in forma de U si despicate la capete, pentru incastrarea in zidarie, montate dupa executarea zidariei	buc	6,0000	87,725 42,669	526,353 256,011
227	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,6000	55,790 12,109	256,633 55,700
228	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0100	209,000 137,800	2,090 1,378
229	IzD04A k=1,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	731,000 330,400	7,310 3,304
230	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 (ЛЮК "Л")	buc	1,0000	1 245,512 40,362	1 245,512 40,362
231	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	2,5000	133,838 8,476	334,595 21,190

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110 mm				
232		Pereu	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5800	554,603 57,083	321,670 33,108
234	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,8000	75,829 4,613	439,809 26,754
		<i>Total</i>	Lei			21 183,128
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			996,357
		<i>Transport materiale</i>	4 %			609,615
		<i>Total</i>				22 789,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 823,128
		<i>Total</i>				24 612,228
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			738,367
		Total Hazna (pentru apa pluviale). Inclusiv salariu				25 350,595 4 151,489
		11. Centrala termica. Termomecanica.				
		11.1. Lucrari de montare				
235	IA14I	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw	buc	3,0000	5 871,065 5 420,040	17 613,195 16 260,120
236	IA36B	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 701 -1000 kw (газовая вентиляторная модуляционная горелка)	buc	1,0000	755,335 634,260	755,335 634,260
237	IA36B	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 701 -1000 kw (двухтопливная модуляционная горелка)	buc	2,0000	755,335 634,260	1 510,670 1 268,520
238	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de	buc	3,0000	360,540 126,852	1 081,620 380,556

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2" (50 mm), inclusiv				
239	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,0000	360,540 126,852	1 081,620 380,556
240	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (автоматическое устройство для умягчения воды)	buc	1,0000	246,050 201,810	246,050 201,810
241	IA28D	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 2000 l (бак запаса умягченной воды)	buc	1,0000	1 061,948 484,344	1 061,948 484,344
242	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	360,540 126,852	360,540 126,852
243	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de (компенсатор объема V=1000 л)	buc	2,0000	920,781 374,790	1 841,562 749,580
244	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 700 l (расходный бак жидкого топлива)	buc	1,0000	392,421 345,960	392,421 345,960
245	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	3,0000	228,231 178,746	684,693 536,238
246	ID03C	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан регулирующий трехходовой с электроприводом)	buc	3,0000	251,159 92,256	753,477 276,768
247	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (клапан запорный фланцевый с электромагнитным приводом)	buc	1,0000	148,604 77,841	148,604 77,841
248	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,0000	148,604 77,841	148,604 77,841

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 25 mm (клапан запорный фланцевый с электромагнитным приводом)				
249	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 500 mm (montare cos de fum)	m	46,5000	98,717 98,599	4 590,323 4 584,835
250	ID03D	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (клапан обратный фланцевый NVD 805 "Danfoss") sau analog	buc	3,0000	383,537 100,905	1 150,610 302,715
		<i>Total</i>	Lei			33 421,272
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 405,311
		<i>Transport materiale</i>	4 %			235,071
		<i>Total</i>				40 061,654
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 135,104
		<i>Total</i>				42 196,758
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 265,902
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				43 462,660 26 688,796
		11.2. Lucrari sanitare				
251	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (заслонка поворотная VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	9,0000	1 275,737 57,660	11 481,633 518,940
252	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (заслонка поворотная VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	6,0000	2 371,956 74,958	14 231,733 449,748
253	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	6,0000	2 849,032 86,490	17 094,192 518,940

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 150 mm (заслонка поворотная VFY-WH "Danfoss") sau analog				
254	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (заслонка поворотная VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	2,0000	3 352,077 109,554	6 704,155 219,108
255	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной муфтовый тип X1666 "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	179,152 8,649	179,152 8,649
256	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной муфтовый тип X1666 "Danfoss") sau analog	buc	8,0000	179,152 8,649	1 433,216 69,192
257	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной муфтовый тип X1666 "Danfoss") sau analog	buc	7,0000	444,185 14,415	3 109,295 100,905
258	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный латунный муфтовый NRV EF "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	292,185 14,415	292,185 14,415
259	ID03C	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный фланцевый NVD 805 "Danfoss") sau analog	buc	3,0000	2 740,759 92,256	8 222,277 276,768
260	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан предохранительный пружинный регулируемый, настройка давления срабатывания 5,0 бар,	buc	9,0000	1 072,152 8,649	9 649,368 77,841

1	2	3	4	5	6	7
		"VALTEC", Италия) sau analog				
261	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	4,0000	82,626 5,766	330,504 23,064
262	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (фланцы стальные плоские)	buc	12,0000	307,817 51,317	3 693,809 615,809
263	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm (фланцы стальные плоские)	buc	18,0000	601,483 174,133	10 826,698 3 134,398
264	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (фланцы стальные плоские)	buc	22,0000	970,033 174,133	21 340,730 3 830,930
265	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (ст. электросварные)	m	5,0000	126,647 66,309	633,235 331,545
266	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m	19,0000	172,888 72,075	3 284,872 1 369,425
267	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 89x4,0 mm (ст. электросварные)	m	20,7000	316,661 63,426	6 554,892 1 312,918
268	IC12G	Teava din otel fara sudura sau	m	30,0000	458,638	13 759,152

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 133x4,5 mm (ст. электросварные)			86,490	2 594,700
269	IC12I	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 159x4,5 mm (ст. электросварные)	m	15,0000	547,590 98,022	8 213,855 1 470,330
270	IC12K	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 219x6,0 mm (ст. электросварные)	m	56,0000	952,675 126,852	53 349,800 7 103,712
271	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm (ст. водогазопроводные)	m	6,0000	96,493 57,660	578,958 345,960
272	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,0000	8,189 5,189	49,136 31,136
273	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	24,0000	10,093 6,343	242,222 152,222

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
274	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	20,7000	11,996 7,496	248,313 155,163
275	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	45,0000	13,899 8,649	625,455 389,205
276	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	56,0000	15,802 9,802	884,923 548,923
277	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,0000	4,613 4,613	27,677 27,677
278	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	24,0000	5,766 5,766	138,384 138,384
279	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	20,7000	6,919 6,919	143,227 143,227
280	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	45,0000	8,072 8,072	363,258 363,258

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
281	IE04E	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 168 x 8 ... 273 x 9 mm	m	56,0000	9,226 9,226	516,634 516,634
282	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv (хомутóвая скоба для крепления труб "Valsir") sau analog	buc	6,0000	22,266 5,766	133,596 34,596
283	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	57,9000	41,262 13,262	2 389,058 767,858
284	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40/80 mm (переход)	buc	6,0000	382,222 115,320	2 293,333 691,920
285	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 60/150 mm (переход)	buc	6,0000	677,217 201,810	4 063,303 1 210,860
286	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/150 mm (переход)	buc	6,0000	677,217 201,810	4 063,303 1 210,860
287		Топливное хозяйство внутреннее	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
288	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый фланцевый 11нж02п) sau analog	buc	3,0000	1 288,989 25,947	3 866,967 77,841
289		Расходомер ECO OVAL sau analog	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
290	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый фланцевый 11нж02п) sau analog	buc	5,0000	950,152 8,649	4 750,760 43,245
291	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый фланцевый 11нж02п) sau analog	buc	1,0000	1 069,185 14,415	1 069,185 14,415
292	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,1600	41,262 13,262	543,005 174,525
293	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x3,2 mm (ст. бесшовная)	m	15,0000	123,647 66,309	1 854,705 994,635
294	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x3,2 mm (ст. бесшовная)	m	9,0000	172,888 72,075	1 555,992 648,675
295	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. бесшовная)	m	6,0000	241,888 72,075	1 451,328 432,450
296	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	30,0000	10,093 6,343	302,778 190,278
297	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	30,0000	5,766 5,766	172,980 172,980

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
298	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm	buc	1,0000	44,333 23,064	44,333 23,064
299	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89 mm	buc	1,0000	114,382 28,830	114,382 28,830
300	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (cot 90')	m	8,0000	42,224 14,415	337,792 115,320
301	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 45 mm (cot 90')	m	3,0000	62,224 14,415	186,672 43,245
302	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 57 mm (cot 90')	m	2,0000	44,224 14,415	88,448 28,830
303	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	50,0000	45,025 27,100	2 251,260 1 355,010
304	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (минералъна вата типа "Извер" б=50 мм) sau analog	m2	90,0000	81,260 27,300	7 313,400 2 457,000
305	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	112,0000	195,518 17,990	21 897,996 2 014,871
306	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la	m2	112,0000	31,547	3 533,313

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare			27,907	3 125,633
307	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗКЧ-48-70) sau analog	buc	15,0000	59,154 31,713	887,315 475,695
308	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. ЗКЧ-2-75 №10) sau analog	buc	10,0000	51,154 31,713	511,543 317,130
		<i>Total</i>	Lei			263 879,687
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 440,694
		<i>Transport materiale</i>	4 %			8 438,824
		<i>Total</i>				282 759,205
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			22 620,737
		<i>Total</i>				305 379,942
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 161,399
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				314 541,341 43 502,892
		11.3. Utilaj				
309		Котел водогрейный газовый Q = 900 кВт, ENP 900 "Thermostahl", в комплекте с пультом управления, автоматикой управления и безопасности sau analog	buc	1,0000	203 772,000 0,000	203 772,000 0,000
310		Котел водогрейный Q = 900 кВт, ENP 900 "Thermostahl", с комбинированной горелкой (газ/дизель) с автоматикой управления и безопасности sau analog	buc	2,0000	203 772,000 0,000	407 544,000 0,000
311		Газовая вентиляторная модуляционная горелка Q= 150-	buc	1,0000	129 220,000	129 220,000

1	2	3	4	5	6	7
		1340 кВт; 3x400 В; N= 2 кВт; Pmin/Pmax=45/300 mbar, RS 100 /M TL "Riello" sau analog			0,000	0,000
312		Двухтопливная модуляционная горелка Q=300-1200 кВт; 400В; N=3 кВт; Pmin/Pmax=45/300 mbar, RLS 120/M MXTL; Riello sau analog	buc	2,0000	257 303,000 0,000	514 606,000 0,000
313		Cos de fum inox 15.5 m, DN 400/450 (316L-304) sau analog	buc	3,0000	48 025,000 0,000	144 075,000 0,000
314		Клапан взрывной Ду 400 мм	buc	3,0000	2 550,000 0,000	7 650,000 0,000
315		Насос рециркуляционный котла Q=10 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 0,2 кВт, MAGNA1 40-60 F "Grundfos" sau analog	buc	3,0000	23 200,000 0,000	69 600,000 0,000
316		Насос сетевой Q = 60 м3/ч; H= 70,0 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 22 кВт; "Grundfos", CRE 64-3-2 A- F-A-E-HQQE sau analog	buc	3,0000	252 036,000 0,000	756 108,000 0,000
317		Насос подпиточный Q=1,3 м3/ч; H=43 м вод.ст.; 200 В; N=0,6 кВт, CM 3-6 A-R-I-E "Grundfos" sau analog	buc	1,0000	4 680,000 0,000	4 680,000 0,000
318		Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500, DHF-60/1/FDM-500; Венгрия sau analog	buc	1,0000	32 150,000 0,000	32 150,000 0,000
319		Бак запаса умягченной воды V= 2000 л, EV 2000 105 F44 "TESY" sau analog	buc	1,0000	33 087,000 0,000	33 087,000 0,000
320		Компенсатор объема мембранный для систем отопления V=1000 л; 10 бар, "Zilmet" sau analog	buc	2,0000	32 290,000 0,000	64 580,000 0,000
321		Расходный бак жидкого топлива V= 700 л, с насосом и автоматикой на заполнение, электронным уровнемером, системой фильтрации	buc	1,0000	21 500,000 0,000	21 500,000 0,000
322		Клапан регулирующий трехходовой VF3 "Danfoss" DN	buc	3,0000	16 212,000 0,000	48 636,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		65, с электроприводом типа АМЕ 435; 24В; 4,5ВА sau analog				
323		Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 40; DN 25 мм, типа Y666 "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	135,000 0,000	135,000 0,000
324		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 16; DN 200 мм, типа FVF "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	8 860,000 0,000	8 860,000 0,000
325		Клапан обратный фланцевый NVD 805 "Danfoss" DN150 mm sau analog	buc	3,0000	2 545,000 0,000	7 635,000 0,000
326		Топливное хозяйство внутреннее	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
327		Фильтр магнитно-сетчатый фланцевый DN 50; Ру 16	buc	1,0000	1 285,000 0,000	1 285,000 0,000
328		Клапан запорный фланцевый с электромагнитным приводом DN 50; Ру 16, 15 кч 892 p sau analog	buc	1,0000	4 970,000 0,000	4 970,000 0,000
329		Клапан запорный фланцевый с электромагнитным приводом DN 25; Ру 16, 15 кч 892 p sau analog	buc	1,0000	1 835,000 0,000	1 835,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 461 928,00 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			29 543,136
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 491 471,13 6
		<i>Total</i>	Lei			2 849 475,13 7
		Total Centrala termica. Termomecanica. Inclusiv salariu				2 849 475,13 7 70 191,688
		12. Centrala termica. Economie de combustibil in aer liber.				
		12.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
330	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (nod de umplere antideflagent)	buc	1,0000	251,159 92,256	251,159 92,256
331	07-04-003-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta si cu multe trepte, de volum, de virtej, cu piston, de transmisie pe placi de fundatie separate, masa, t: 0,9 (pompa submersibila DN 50 antideflagranta)	set	1,0000	3 962,255 1 863,000	3 962,255 1 863,000
332	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (senzor flotant electronic de nivel)	buc	1,0000	174,422 67,500	174,422 67,500
333	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (senzorul concentratiei pre deflagrante a vaporilor de motorina)	buc	1,0000	64,747 61,800	64,747 61,800
334	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (rezervuar 15m3 subteran cu izolare deosebit de intarita)	t	2,5200	1 343,980 1 077,665	3 386,830 2 715,717
		<i>Total</i>	Lei			7 839,413
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 152,066
		<i>Transport materiale</i>	4 %			78,363
		<i>Total</i>				9 069,842
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			384,022
		<i>Total</i>				9 453,864
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			283,616
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				9 737,480 4 800,273
		12.2. Lucrari sanitare				
335	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,0000	1 381,989	1 381,989

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de respiratie CMJK-50) sau analog			25,947	25,947
336	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa imersibila de retinere KII-50 ПНСК) sau analog	buc	1,0000	1 331,989 25,947	1 331,989 25,947
337	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa flotanta de obturare KOII-80) sau analog	buc	1,0000	3 606,989 25,947	3 606,989 25,947
338	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu flanse KIII-50φ) sau analog	buc	2,0000	1 291,989 25,947	2 583,978 51,894
339	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	219,617 51,317	3 294,261 769,761
340	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	5,0000	328,817 51,317	1 644,087 256,587
341	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm	m	6,0000	148,794 47,281	892,762 283,687
342	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 89x3,5 mm	m	2,0000	316,661 63,426	633,323 126,852

1	2	3	4	5	6	7
343	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 57 mm (cot 90')	m	5,0000	44,224 14,415	221,120 72,075
344	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 89 mm (cot 90')	m	1,0000	103,224 14,415	103,224 14,415
		<i>Total</i>	Lei			15 693,722
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			396,747
		<i>Transport materiale</i>	4 %			532,824
		<i>Total</i>				16 623,293
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 329,864
		<i>Total</i>				17 953,157
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			538,595
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				18 491,752 1 653,112
		12.3. Utilaj				
345		Лестница-стремянка двухсекционная алюминиевая на шесть ступеней	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
346		Nod de umplere DN 80 antideflagrante, УН-80Н ПНСК sau analog	set	1,0000	17 990,000 0,000	17 990,000 0,000
347		Pompa submersibila DN 50 antideflagranta, Red Jacket P75U17-3 RJ1/2/3, 200 l/m, Pstatic2,4bar, 380V; 560 W sau analog	set	1,0000	43 250,000 0,000	43 250,000 0,000
348		Senzor flotant electronic de nivel, ПМПТ 022 ПНСК sau analog	set	1,0000	4 125,000 0,000	4 125,000 0,000
349		Opritor de foc DN 50, ОП-50 ПНСК sau analog	set	2,0000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
350		Senzorul concentratiei pre deflagrante a vaporilor de motorina, Varta 1-03.14 (Diesel) sau analog	set	1,0000	6 384,000 0,000	6 384,000 0,000
351		Rezervuar 15m3 subteran cu izolare deosebit de intarita	set	1,0000	126 000,000	126 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			200 799,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 409,588
		Total Utilaj Inclusiv salariu				203 208,588
		<i>Total</i>	Lei			231 437,820
		Total Centrala termica. Economie de combustibil in aer liber. Inclusiv salariu				231 437,820 6 453,385
		13. Centrala termica. Instalatie de iluminat, luminat electric.				
		13.1. Lucrari de montare				
352	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 48 модулей ЩРН-48з-1) sau analog	buc	1,0000	237,107 71,100	237,107 71,100
353	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana (выключатель нагрузки ВН-3Р-80А) sau analog	buc	2,0000	234,261 84,300	468,521 168,600
354	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	25,0000	116,154 46,800	2 903,855 1 170,000
355		Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	2,0000	105,000 0,000	210,000 0,000
356		Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	4,0000	105,000 0,000	420,000 0,000
357	08-03-529-1	Contactator KM-220-20, KM-220-9 sau analog	buc	8,0000	427,202 102,600	3 417,615 820,800
358	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12 sau analog	buc	1,0000	405,186 42,900	405,186 42,900
359	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник с	100 buc	0,0600	4 912,117 3 480,000	294,727 208,800

1	2	3	4	5	6	7
		люминесцентными лампами, потолочные, 220В, 2х36 Вт, IP54, LZ1200) sau analog				
360	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник с компактными люминисцентными лампами CD 120) sau analog	100 buc	0,0200	3 477,800 2 640,000	69,556 52,800
361	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (взрывозащищенный светильник ВЗГ 1х20) sau analog	100 buc	0,0100	3 477,900 2 640,000	34,779 26,400
362		Светильник с люминесцентными лампами, потолочные, 220В, 2х36 Вт, IP54, LZ1200 sau analog	buc	6,0000	400,000 0,000	2 400,000 0,000
363		Светильник с компактными люминесцентными лампами, CD 120, IP54 sau analog	buc	2,0000	255,000 0,000	510,000 0,000
364		Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1х20 sau analog	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
365		Фонарь аккумуляторный СГВ2, 12В sau analog	buc	1,0000	255,000 0,000	255,000 0,000
366		Лампа люминесцентная ЛЛ-36 sau analog	buc	12,0000	25,000 0,000	300,000 0,000
367		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-20 sau analog	buc	4,0000	27,000 0,000	108,000 0,000
368	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 10 А, 220 В, IP43) sau analog	100 buc	0,0100	5 795,500 1 143,000	57,955 11,430
369	08-03-591-	Intreruptor cu o clapă, tip	100	0,0200	5 566,000	111,320

1	2	3	4	5	6	7
	2	ingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP43) sau analog	buc		966,000	19,320
370		Коробка распределительная для открытой проводки, IP43 sau analog	buc	5,0000	25,000 0,000	125,000 0,000
371	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,2800	921,014 501,000	257,884 140,280
372	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m	1,6700	423,977 348,000	708,041 581,160
373	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,1000	470,420 372,000	47,042 37,200
374	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 4x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,0600	927,667 501,000	55,660 30,060
375	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 4x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,3000	470,420 372,000	141,126 111,600
376	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 4x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,0900	422,244 348,000	38,002 31,320
377	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 4x2,5 мм2) sau analog	100 m	0,5300	925,353 501,000	490,437 265,530
378	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг(A)LS сеч. 4x2,5 мм2) sau analog	100 m	0,2100	470,429 372,000	98,790 78,120

1	2	3	4	5	6	7
379	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (BBГНГ(A)LS сеч. 4x2,5 мм2) sau analog	100 m	0,0900	422,244 348,000	38,002 31,320
380	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГНГ(A)LS сеч. 5x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,1300	924,062 501,000	120,128 65,130
381	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГНГ(A)LS сеч. 5x2,5 мм2) sau analog	100 m	0,2100	921,005 501,000	193,411 105,210
382	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГНГ(A)LS сеч. 5x2,5 мм2) sau analog	100 m	0,1800	470,411 372,000	84,674 66,960
383	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (BBГНГ(A)LS сеч. 5x2,5 мм2) sau analog	100 m	0,0900	422,244 348,000	38,002 31,320
384	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГНГ(A)FRLS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,1400	921,000 501,000	128,940 70,140
385	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (BBГНГ(A)FRLS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,0300	406,800 348,000	12,204 10,440
386	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГНГ(A)LS сеч. 4x1,5 мм2)	100 m	0,0300	927,633 501,000	27,829 15,030
387	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (KBBГНГ(A)LS сеч. 4x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,0800	424,175 348,000	33,934 27,840
388	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,1300	924,062	120,128

1	2	3	4	5	6	7
	2	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвзБбШп сеч. 4x4 мм2) sau analog			501,000	65,130
389	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (АПвзБбШп сеч. 4x4 мм2) sau analog	100 m	0,0700	426,657 348,000	29,866 24,360
390		Кабель с медными жилами (ВВГнг(А)LS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	205,0000	15,000 0,000	3 075,000 0,000
391		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 sau analog	m	45,0000	13,000 0,000	585,000 0,000
392		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 4x2,5 мм2 sau analog	m	83,0000	28,200 0,000	2 340,600 0,000
393		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2 sau analog	m	13,0000	16,500 0,000	214,500 0,000
394		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2 sau analog	m	48,0000	26,000 0,000	1 248,000 0,000
395		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	17,0000	8,000 0,000	136,000 0,000
396		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 sau analog	m	11,0000	13,000 0,000	143,000 0,000
397		Кабель с медными жилами бронированный АПвзБбШп сеч. 4x4 мм2 sau analog	m	20,0000	30,000 0,000	600,000 0,000
398	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (кабельный лоток металлический перфорированный 100x50 мм) sau analog	100 m	0,2500	1 786,264 882,000	446,566 220,500
399		Кабельный лоток металлический перфорированный 100x50 мм	m	25,0000	155,000 0,000	3 875,000 0,000
400	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	0,3000	4 989,503	1 496,851

1	2	3	4	5	6	7
	6	instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба стальная Д=20мм)			570,000	171,000
401	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба стальная Д=25мм)	100 m	0,2700	1 494,137 570,000	403,417 153,900
402	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20) sau analog	100 m	0,1200	4 935,242 1 041,000	592,229 124,920
403	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25) sau analog	100 m	0,1200	4 935,242 1 041,000	592,229 124,920
404		Металлорукав Д=20 мм	m	12,0000	9,500 0,000	114,000 0,000
405		Металлорукав Д=25 мм	m	12,0000	18,000 0,000	216,000 0,000
406		Сталь полосовая 20x4 ГОСТ 6009-74 sau analog	m	85,0000	16,000 0,000	1 360,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			33 181,113
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 242,130
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 047,104
		<i>Total</i>				35 470,347
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			414,043
		<i>Total</i>				35 884,390
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 076,531
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 960,921 5 175,540
		13.2. Utilaj				
407		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной с замком ЦРН-24з, IP54 sau analog	buc	1,0000	721,000 0,000	721,000 0,000
408		Выключатель нагрузки ЗР/80 sau analog	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
409		Выключатель автоматический	buc	6,0000	168,000	1 008,000

1	2	3	4	5	6	7
		трехполюсный 3P/C16 sau analog			0,000	0,000
410		Выключатель автоматический трехполюсный 3P/C10 sau analog	buc	1,0000	168,000 0,000	168,000 0,000
411		Выключатель автоматический трехполюсный 3P/C4 sau analog	buc	3,0000	168,000 0,000	504,000 0,000
412		Выключатель автоматический однополюсный 1 P/C 10 sau analog	buc	7,0000	69,000 0,000	483,000 0,000
413		Выключатель автоматический однополюсный 1P/B6 sau analog	buc	1,0000	69,000 0,000	69,000 0,000
414		Выключатель автоматический однополюсный 1P/C4 sau analog	buc	4,0000	69,000 0,000	276,000 0,000
415		Выключатель автоматический однополюсный 1P/B4 sau analog	buc	1,0000	69,000 0,000	69,000 0,000
416		Расцепитель независимый РН-47 sau analog	buc	2,0000	435,000 0,000	870,000 0,000
417		Контактор малогабаритный 220В, 20А, КМ-220-20 sau analog	buc	3,0000	435,000 0,000	1 305,000 0,000
418		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМ-220-9 sau analog	buc	4,0000	245,000 0,000	980,000 0,000
419		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМ-220-9, с кнопками управления sau analog	buc	1,0000	290,000 0,000	290,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 933,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			83,196
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 016,196
		<i>Total</i>	Lei			43 977,117
		Total Centrala termica. Instalatie de iluminat, luminat electric. Inclusiv salariu				43 977,117 5 175,540

		Total	Lei			4 642 099,00
		TVA	20 %			928 419,80
						5 570 518,80

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclisiv salariu					274 102,15

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)