

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica cu racordarea la gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei

Valoarea de deviz 999 997,74 Lei

№ 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. Demolarea cladirii si edificiilor.				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	54,90	5,908 2,306	324,372 126,622
2	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,05	31,720 31,720	1,586 1,586
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	0,05	13,080 0,000	0,654 0,000
		<i>Total</i>	Lei			326,612
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			28,847
		<i>Total</i>				355,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			28,437
		<i>Total</i>				383,896
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11,516
		Total Demolarea cladirii si edificiilor. Inclusiv salariu				395,412 128,208
		2. Centrala termica. Lucrari generale de constructie.				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de pamint				
4	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	0,21	625,252 0,000	131,303 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	118,780 118,780	95,024 95,024
6	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	0,09	204,922 0,000	18,443 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,09	1 173,522 508,567	105,617 45,771
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	m3	2,33	17,875 17,875	41,648 41,648
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	2,33	43,815 43,245	102,089 100,761
		<i>Total</i>	Lei			494,124
		Total Lucrari de pamint Inclusiv salariu				494,124 283,204
		2.2. Fundatie				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,01	442,473 57,083	446,898 57,654

1	2	3	4	5	6	7
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	7,90	1 456,203 221,991	11 504,000 1 753,729
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,31	106,252 69,192	4 176,747 2 719,937
13		Пояс Пом 1	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
14	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... B15	m3	2,10	1 581,551 253,704	3 321,257 532,778
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	26,40	14,999 3,863	395,966 101,989
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	50,60	13,782 3,056	697,344 154,633
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,08	106,241 69,192	1 070,910 697,455
18	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundatii și pereti aplicate pe suprafețe orizontale	m2	6,72	53,818 21,911	361,659 147,241
		Total	Lei			21 974,781
		Total Fundatie				21 974,781

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 165,416
		2.3. Perete				
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	17,81	776,869 214,495	13 836,044 3 820,159
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CГ-1 sau analog	kg	41,50	18,639 2,595	773,526 107,680
21		Перемышка монолитная Прм 1 (2 шт)	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,28	1 658,357 305,596	464,340 85,567
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,24	17,087 5,709	106,623 35,623
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,80	15,006 4,036	177,067 47,627
25	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,16	122,453 74,958	264,498 161,909
		<i>Total</i>	Lei			15 622,098
		Total Perete Inclusiv salariu				15 622,098 4 258,565
		2.4. Suprapunerea				
26	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu	buc	5,00	3 117,975 118,866	15 589,873 594,330

1	2	3	4	5	6	7
		grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 ITT-33-12) sau analog				
27	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 ITT-33-10) sau analog	buc	1,00	2 812,975 118,866	2 812,975 118,866
28		Пояс Пм1	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1,42	1 658,432 305,598	2 354,973 433,949
30	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,20	17,088 5,708	533,141 178,100
31	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	108,00	15,006 4,036	1 620,615 435,909
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,73	109,809 69,192	848,827 534,854
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	48,435 48,435	48,435 48,435

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 808,839
		Total Suprapunerea Inclusiv salariu				23 808,839 2 344,443
		2.5. Acoperis				
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	19,20	22,018 14,415	422,744 276,768
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit)	m3	1,44	841,913 92,833	1 212,354 133,679
36	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2	19,20	65,549 18,019	1 258,536 345,960
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	19,20	192,018 5,189	3 686,743 99,636
38	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2	19,20	65,549 18,019	1 258,536 345,960
39	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	21,60	157,096 39,209	3 393,269 846,910

1	2	3	4	5	6	7
		continuu (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0) sau analog				
40	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, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2	20,00	161,885 46,128	3 237,690 922,560
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	5,00	200,312 17,298	1 001,558 86,490
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	6,50	229,512 20,181	1 491,827 131,177
43	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0,5 m)	buc	1,00	145,293 34,019	145,293 34,019
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,20	22,824 12,109	50,212 26,640
45		Copertina K-1	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,24	22,823 12,109	576,060 305,620
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	5,52	23,509 12,109	129,772 66,839
48	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	189,433 137,800	5,683 4,134
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,03	422,200 220,267	12,666 6,608

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
50	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2	2,70	198,821 69,192	536,816 186,818
51	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, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2	0,50	161,886 46,128	80,943 23,064
52	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0,12	1 632,550 279,650	195,906 33,558
		<i>Total</i>	Lei			18 696,608
		Total Acoperis Inclusiv salariu				18 696,608 3 876,440
		2.6. Ferestri si usi				
53	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,70	1 266,891 94,389	2 153,715 160,462
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	1,00	131,324 20,758	131,324 20,758
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	1,00	126,464	126,464

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu			23,064	23,064
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,10	1 746,576 253,703	3 667,810 532,777
57	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3,90	62,181 31,713	242,505 123,681
		<i>Total</i>	Lei			6 321,818
		Total Ferestri si usi Inclusiv salariu				6 321,818 860,742
		2.7. Pardoseli				
58	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,128	1 933,023 392,672	247,427 50,262
59	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (gr.8 cm)	m2	12,80	121,710 60,543	1 557,891 774,951
60	CG22A5 κ=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-12,80	20,731 1,153	-265,353 -14,761
61	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	12,80	60,048 4,613	768,613 59,044
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	12,80	67,172	859,806

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)			40,362	516,634
63	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	-12,80	22,621 13,838	-289,553 -177,132
64	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
65	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,20	80,400 28,830	1 141,684 409,386
		<i>Total</i>	Lei			4 020,515
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 020,515 1 618,384
		2.8. Finisaj interior				
		2.8.1. Tavan				
66	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf" sau analog	m2	13,80	128,234 88,220	1 769,631 1 217,433
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,80	3,960 1,730	54,645 23,871
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	13,80	5,356 3,460	73,912 47,742
		<i>Total</i>	Lei			1 898,188
		Total Tavan Inclusiv salariu				1 898,188 1 289,046
		2.8.2. Perete				
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	40,90	84,938 69,192	3 473,970 2 829,953

1	2	3	4	5	6	7
		manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,90	3,960 1,730	161,955 70,749
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,90	40,380 31,713	1 651,558 1 297,062
		<i>Total</i>	Lei			5 287,483
		Total Perete Inclusiv salariu				5 287,483 4 197,764
		<i>Total</i>	Lei			7 185,671
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				7 185,671 5 486,810
		2.9. Finisaj exterior				
72	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	3,40	120,413 103,788	409,403 352,879
73	CF15A K=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr. 2,5 cm)	m2	56,90	148,283 122,527	8 437,304 6 971,814
74	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	56,90	18,548 6,919	1 055,393 393,702
75	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	56,90	107,113 70,345	6 094,741 4 002,642
		<i>Total</i>	Lei			15 996,841

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				15 996,841 11 721,037
		2.10. Alte lucrari				
		2.10.1. Прямок ПР1 (1 шт)				
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	442,475 57,085	88,495 11,417
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	1,00	1 456,226 221,991	1 456,226 221,991
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,96	13,782 3,057	27,013 5,991
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,20	106,247 69,192	871,226 567,375
80	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 слоя)	m2	3,40	52,778 6,919	179,444 23,525
81	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	1,10	1 155,472 317,130	1 271,019 348,843
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH3)	kg	18,04	23,509 12,109	424,107 218,439

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 317,530
		Total Прямомк ПР1 (1 шт) Inclusiv salariu				4 317,530 1 397,581
		2.10.2. Scara exterioare				
83	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,90	68,616 68,616	61,754 61,754
84	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	0,40	17,875 17,875	7,150 7,150
85	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	0,40	43,815 43,245	17,526 17,298
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,03	442,500 57,100	13,275 1,713
87	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	0,61	1 456,143 221,990	888,247 135,414
88	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	106,286 69,192	484,663 315,515
89	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	1,68	245,114 60,543	411,792 101,712

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)				
90	CG22A5 κ=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)	m2	-1,68	103,370 4,613	-173,661 -7,750
		Total	Lei			1 710,746
		Total Scara exterioare Inclusiv salariu				1 710,746 632,806
		2.10.3. Pama Pm1 (1 mtr)				
91	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,11	21 157,355 2 306,400	2 327,309 253,704
92	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,11	189,473 137,809	20,842 15,159
93	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	0,11	422,200 220,264	46,442 24,229
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	442,470 57,080	44,247 5,708
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	0,22	1 456,286 221,991	320,383 48,838
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,92	106,278 69,192	204,054 132,849

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	Lei			2 963,277
		Total Рамa Рм1 (1 шт) Inclusiv salariu				2 963,277 480,487
		2.10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08	442,475 57,087	35,398 4,567
98	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... B12,5	m3	0,43	1 488,014 253,705	639,846 109,093
99	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	7,30	15,691 4,555	114,543 33,253
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	2,37	23,509 12,108	55,716 28,697
101	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	2,06	106,190 69,192	218,752 142,536
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1, MH4)	kg	5,76	23,510 12,109	135,416 69,746
		<i>Total</i>	Lei			1 199,671
		Total Фундамент Фом1, Фом2 Inclusiv salariu				1 199,671 387,892
		2.10.5. Фундамент Фом3 в теплопункте (существующий) - 2 шт				
103	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,30	1 487,860 253,703	446,358 76,111

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5				
104	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	6,40	15,691 4,555	100,420 29,153
105	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	4,74	23,509 12,109	111,434 57,395
106	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,68	106,211 69,192	178,434 116,242
		<i>Total</i>	Lei			836,646
		Total Фундамент Фом3 в тепловых пунктах (существующий) - 2 шт Inclusiv salariu				836,646 278,901
		2.10.6. Pereu				
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,48	442,473 57,083	1 539,807 198,650
108	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 B12,5	m3	2,44	1 480,959 259,470	3 613,541 633,107
		<i>Total</i>	Lei			5 153,348
		Total Pereu Inclusiv salariu				5 153,348 831,757
		<i>Total</i>	Lei			16 181,218
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				16 181,218 4 009,424
		<i>Total</i>	Lei			130 302,513
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 140,505

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4 %			3 432,090
		Total				142 875,108
		Cheltuieli de regie	8 %			11 430,008
		Total				154 305,116
		Beneficiu de deviz	3 %			4 629,153
		Total Centrala termica. Lucrari generale de constructie. Inclusiv salariu				158 934,269 40 624,465
		3. Centrala termica. Apeduct				
		3.1. Lucrari sanitare				
109	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm	КОМПЛ .	2,00	1 051,745 367,295	2 103,490 734,589
110	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 25x2,0 mm	m	6,00	88,504 44,975	531,027 269,849
111	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,00	3,460 3,460	20,758 20,758
112	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	6,00	8,649 8,649	51,894 51,894
113	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,66	41,212 27,100	27,200 17,886
114	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15кч18p) sau analog	buc	3,00	62,997 13,262	188,990 39,785
115	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm	piesa	1,00	185,402 129,158	185,402 129,158
		Total	Lei			3 108,761

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			284,382
		Transport materiale	4 %			66,832
		Total				3 459,975
		Cheltuieli de regie	8 %			276,799
		Total				3 736,774
		Beneficiu de deviz	3 %			112,103
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				3 848,877 1 263,919
		3.2. Utilaj				
116		Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,00	305,000 0,000	305,000 0,000
117		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,00	61,000 0,000	61,000 0,000
118		Stingator OII-5 sau analog	buc	4,00	355,000 0,000	1 420,000 0,000
		Total	Lei			1 786,000
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			21,432
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 807,432
		Total	Lei			5 656,309
		Total Centrala termica. Apeduct Inclusiv salariu				5 656,309 1 263,919
		4. Centrala termica. Canalizare.				
119	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	6,00	51,528 18,451	309,169 110,707
120	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m	9,00	30,616 14,415	275,544 129,735
121	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	1,50	4,613 4,613	6,919 6,919

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
122	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 40%)	m	2,40	51,528 18,451	123,668 44,283
123	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	3,60	32,212 14,415	115,965 51,894
124	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,00	177,058 60,543	177,058 60,543
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	6,00	354,063 60,543	2 124,378 363,258
126	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc	6,00	26,115 14,415	156,690 86,490
127	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,00	39,681 18,451	39,681 18,451
128	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	2,00	59,415 14,415	118,830 28,830
129	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,00	39,681 18,451	39,681 18,451

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (curatare din polietilen)				
130	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	0,12	1 362,183 221,992	163,462 26,639
131	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m	3,00	84,181 41,515	252,542 124,546
132	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	2,70	110,707 110,707	298,910 298,910
133	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	2,70	17,874 17,874	48,261 48,261
134	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	2,70	43,815 43,245	118,300 116,761
		<i>Total</i>	Lei			4 369,058
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			345,303
		<i>Transport materiale</i>	4 %			109,158
		<i>Total</i>				4 823,519
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			385,882
		<i>Total</i>				5 209,401

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			156,282
		Total Centrala termica. Canalizare. Inclusiv salariu				5 365,683 1 534,678
		5. Centrala termica. Termomecanica.				
		5.1. Lucrari de montare				
135	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw (THERM TRIO-90T) sau analog	buc	4,00	1 285,305 1 268,520	5 141,220 5 074,080
136	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель TRIO THERMSET LINE 450/5) sau analog	buc	1,00	311,793 305,598	311,793 305,598
137	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	8,00	247,920 126,852	1 983,360 1 014,816
138	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=300 l (расширительный бак "Maxivarem LR", P=5 бар) sau analog	buc	1,00	345,244 294,066	345,244 294,066
139	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду80мм P=10бар, HIDRA) sau analog	buc	1,00	242,041 178,746	242,041 178,746
140	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (емкость биводонагреватель косвенного нагрева OKC 200 NTRR) sau analog	buc	2,00	464,718 132,618	929,436 265,236
141	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=25 l (расширительный бак "Maxivarem LR") sau analog	buc	1,00	345,244 294,066	345,244 294,066
142	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de	buc	1,00	444,557 386,322	444,557 386,322

1	2	3	4	5	6	7
		1000 l (бак запаса подпиточной воды фирма "Valrom") sau analog				
143	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч)	buc	2,00	254,470 201,810	508,940 403,620
144	IA23A	Filtru de combustibil lichid (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035) sau analog	buc	1,00	242,041 178,746	242,041 178,746
145	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду40мм Ру 1Мпа, HIDRA) sau analog	buc	5,00	242,041 178,746	1 210,205 893,730
146	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду32мм Ру 1Мпа, HIDRA) sau analog	buc	1,00	242,041 178,746	242,041 178,746
147	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду20мм Ру 1Мпа, HIDRA) sau analog	buc	2,00	242,041 178,746	484,082 357,492
148	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (шламоотделитель)	buc	1,00	311,793 305,598	311,793 305,598
		<i>Total</i>	Lei			12 741,997
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 279,444
		<i>Transport materiale</i>	4 %			103,655
		<i>Total</i>				15 125,096
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			810,469
		<i>Total</i>				15 935,565
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			478,067
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 413,632 10 130,862
		5.2. Lucrari sanitare				
149	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din	m3	1,26	803,686	1 012,644

1	2	3	4	5	6	7
		fibre de sticla marca "ХПС-Т-5 a conductelor de diametru mai mare de 25 mm sau analog			653,288	823,143
150	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 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.50 мм) sau analog	m2	27,20	89,220 52,471	2 426,792 1 427,200
151	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	46,34	18,793 17,990	870,856 833,654
152	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	46,34	28,117 27,907	1 302,964 1 293,233
153	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-87) sau analog	buc	9,00	48,545 31,713	436,908 285,417
154	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90) sau analog	buc	7,00	48,545 31,713	339,818 221,991
155	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90) sau analog	buc	11,00	48,545 31,713	533,999 348,843

1	2	3	4	5	6	7
156	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89) sau analog	buc	2,00	48,545 31,713	97,091 63,426
157	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss") sau analog	buc	2,00	406,631 49,011	813,262 98,022
158	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss") sau analog	buc	1,00	312,225 14,415	312,225 14,415
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss") sau analog	buc	1,00	63,640 8,649	63,640 8,649
160	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	9,00	376,631 49,011	3 389,679 441,099
161	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	27,00	323,225 14,415	8 727,075 389,205
162	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	2,00	293,225 14,415	586,450 28,830

1	2	3	4	5	6	7
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1) sau analog	buc	25,00	76,040 8,649	1 901,000 216,225
164	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss") sau analog	buc	2,00	532,631 49,011	1 065,262 98,022
165	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss") sau analog	buc	6,00	173,225 14,415	1 039,350 86,490
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss") sau analog	buc	4,00	50,640 8,649	202,560 34,596
167	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106) sau analog	buc	7,00	74,979 25,947	524,853 181,629
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") sau analog	buc	2,00	205,640 8,649	411,280 17,298
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") sau analog	buc	3,00	147,640 8,649	442,920 25,947
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	1 560,640	3 121,280

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 20 mm (термостатический смесительный клапан фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106) sau analog			8,649	17,298
171	IC13F	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 89x3,0 mm	m	21,00	209,418 103,788	4 397,788 2 179,548
172	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 45x2,8 mm	m	19,00	136,178 72,075	2 587,380 1 369,425
173	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 38x2,8 mm	m	11,00	113,733 66,309	1 251,062 729,399
174	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 25x2,8 mm	m	25,00	94,442 57,660	2 361,047 1 441,500
175	IC13A	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 20x2,0 mm	m	1,00	82,498 51,894	82,498 51,894
176	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	26,00	6,429 5,189	167,164 134,924

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
177	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00	7,893 6,343	236,778 190,278
178	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	21,00	10,819 8,649	227,199 181,629
179	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	26,00	4,613 4,613	119,933 119,933
180	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00	5,766 5,766	172,980 172,980
181	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	21,00	8,072 8,072	169,520 169,520
182	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	70,80	23,462 13,262	1 661,095 938,935
		<i>Total</i>	Lei			43 056,352
		<i>Asigurarea sociala și medicala</i>	22,5 %			3 292,784
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 131,898

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				47 481,034
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 798,483
		<i>Total</i>				51 279,517
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 538,386
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				52 817,903 14 634,597
		5.3. Utilaj				
183		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=90 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM TRIO-90T sau analog	buc	4,00	$\frac{61\,404,000}{0,000}$	$\frac{245\,616,000}{0,000}$
184		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой) sau analog	buc	1,00	$\frac{3\,050,000}{0,000}$	$\frac{3\,050,000}{0,000}$
185		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (4 котла) G=19,35 м3/час "Termona" Чехия, TRIO THERMSET LINE 450/5 sau analog	buc	1,00	$\frac{7\,045,000}{0,000}$	$\frac{7\,045,000}{0,000}$
186		Насос циркуляционный (контур сетевой отоп.) производительностью Q=15,3 м3/час, напор H=19,0 м.вд.ст. с электродв., N=1,5кВт 1x220-240 V "DAB" Италия, CPE 50/2600 MMCE 15/C-IE2 sau analog	buc	2,00	$\frac{12\,468,000}{0,000}$	$\frac{24\,936,000}{0,000}$
187		Насос циркуляционный (контур сетевая ГВС) производительностью Q=2,1 м3/час, напор H=8,5 м.вд.ст. с электродв., N=150 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, 60/80 XM sau analog	buc	2,00	$\frac{5\,043,000}{0,000}$	$\frac{10\,086,000}{0,000}$
188		Насос циркуляционный ГВС производительностью Q=0,5	buc	2,00	$\frac{2\,150,000}{0,000}$	$\frac{4\,300,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час, напор Н=8,0 м.вд.ст. с электродв., N=35 Вт 1х220-240 V "DAB" Италия, EVOSTA2 80/150 SA sau analog				
189		Расширительный бак V=300л, "Maxivarem LR", P=5 бар sau analog	buc	1,00	<u>3 132,000</u> 0,000	<u>3 132,000</u> 0,000
190		Грязевик (фильтр) Ду80мм P=10бар, HIDRA sau analog	buc	1,00	<u>1 955,000</u> 0,000	<u>1 955,000</u> 0,000
191		Емкость биводонагреватель косвенного нагрева для ГВС V=200л. Q=24/24кВт P=1Мпа Tmax=80оС в изоляции "Termona" Чехия, OKC 200 NTRR sau analog	buc	2,00	<u>8 360,000</u> 0,000	<u>16 720,000</u> 0,000
192		Расширительный бак V=25л, "Maxivarem LR" sau analog	buc	1,00	<u>428,000</u> 0,000	<u>428,000</u> 0,000
193		Устройство водоподготовки Ecoson-200 с загрузкой и пультом sau analog	buc	1,00	<u>1 030,000</u> 0,000	<u>1 030,000</u> 0,000
194		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, Н=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1х220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m sau analog	buc	2,00	<u>1 056,000</u> 0,000	<u>2 112,000</u> 0,000
195		Бак запаса подпиточной воды V=1000 л фирма "Valrom" sau analog	buc	1,00	<u>2 150,000</u> 0,000	<u>2 150,000</u> 0,000
196		Аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч sau analog	buc	2,00	<u>515,000</u> 0,000	<u>1 030,000</u> 0,000
197		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035 sau analog	buc	1,00	<u>4 850,000</u> 0,000	<u>4 850,000</u> 0,000
198		Грязевик (фильтр) Ду40мм Ру 1Мпа, HIDRA sau analog	buc	5,00	<u>607,000</u> 0,000	<u>3 035,000</u> 0,000
199		Грязевик (фильтр) Ду32мм Ру 1Мпа, HIDRA sau analog	buc	1,00	<u>467,000</u> 0,000	<u>467,000</u> 0,000
200		Грязевик (фильтр) Ду20мм Ру 1Мпа, HIDRA sau analog	buc	2,00	<u>310,000</u>	<u>620,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
201		Шламоотделитель Ду80 мм sau analog	buc	1,00	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			338 362,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 060,344
		Total Utilaj Inclusiv salariu				342 422,344
		<i>Total</i>	Lei			411 653,879
		Total Centrala termica. Termomecanica. Inclusiv salariu				411 653,879 24 765,459
		6. Centrala termica. Incalzire.				
202	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 3секции) sau analog	m2	1,40	26,086 23,064	36,520 32,290
203		Радиатор чугунный MC-140-M sau analog	sectie	5,00	128,000 0,000	640,000 0,000
204	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m	5,00	56,093 27,677	280,463 138,384
205	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	5,00	6,429 5,189	32,147 25,947
206	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	5,00	4,613 4,613	23,064 23,064
207	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	81,640	163,280

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog			8,649	17,298
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	1,00	59,640 8,649	59,640 8,649
209	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A) sau analog	buc	1,00	54,566 5,766	54,566 5,766
210	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	23,462 13,262	117,309 66,309
211	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	41,214 27,100	20,607 13,550
212	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	1,40	40,402 27,677	56,563 38,748
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil") sau analog	buc	1,00	315,566 5,766	315,566 5,766
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil") sau analog	buc	1,00	82,640 8,649	82,640 8,649
215	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil") sau analog	buc	1,00	215,566 5,766	215,566 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 097,931
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			87,792
		<i>Transport materiale</i>	4 %			68,062
		<i>Total</i>				2 253,785
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			180,302
		<i>Total</i>				2 434,087
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			73,023
		Total Centrala termica. Incalzire. Inclusiv salariu				2 507,110 390,186
		7. Centrala termica. Ventilarea.				
216	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000,Dn315) sau analog	buc	1,00	618,134 355,762	618,134 355,762
217	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	2,97	347,688 198,351	1 032,633 589,101
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate louver 150x490	buc	5,00	187,680 28,830	938,400 144,150
219	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300) sau analog	buc	1,00	326,378 56,507	326,378 56,507
220	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	30,343 17,298	151,716 86,490
221	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 35 cm	m2	3,75	81,076 52,471	304,036 196,765

1	2	3	4	5	6	7
		(плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75) sau analog				
222	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л) sau analog	m2	4,00	40,727 13,435	162,910 53,739
		<i>Total</i>	Lei			3 534,207
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			333,566
		<i>Transport materiale</i>	4 %			82,054
		<i>Total</i>				3 949,827
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			315,986
		<i>Total</i>				4 265,813
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			127,975
		Total Centrala termica. Ventilarea. Inclusiv salariu				4 393,788 1 482,514
		8. Alimentarea cu gaze. Rețele interioare. Centrala termica. 8.1. Lucrari sanitare				
223	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 159x4,5 mm	m	4,00	299,009 74,958	1 196,035 299,832
224	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108x4,0 mm	m	2,00	207,659 74,958	415,317 149,916
225	IC21G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	1,00	120,456 66,309	120,456 66,309

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 76x3,0 mm				
226	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm	m	6,00	76,282 40,362	457,693 242,172
227	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m	7,00	63,022 34,596	441,155 242,172
228	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	6,00	58,141 29,983	348,846 179,899
229	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,00	12,093 6,343	157,204 82,454
230	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	13,00	16,699 8,649	217,087 112,437
231	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	13,00	9,789 5,189	127,262 67,462
232	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m	13,00	14,396	187,145

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"			7,496	97,445
233	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	1 233,616 115,320	1 233,616 115,320
234	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 65 mm (11ч36к) sau analog	buc	1,00	893,564 167,214	893,564 167,214
235	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (11ч36к) sau analog	buc	4,00	251,832 98,022	1 007,328 392,088
236	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (11Б126к) sau analog	buc	1,00	126,785 43,245	126,785 43,245
237	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, de 20 mm (116126к) sau analog	buc	4,00	93,088 38,056	372,350 152,222
238	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, de 15 mm (116126к) sau analog	buc	5,00	75,471 25,947	377,355 129,735
239	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 108 mm	buc	1,00	245,858 56,507	245,858 56,507
240	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76x108 mm (reductie)	buc	1,00	147,215 79,571	147,215 79,571
241	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,20	41,214 27,100	296,743 195,121

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 369,014
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			646,002
		<i>Transport materiale</i>	4 %			205,283
		<i>Total</i>				9 220,299
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			737,624
		<i>Total</i>				9 957,923
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			298,737
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				10 256,660 2 871,121
		8.2. Lucrari de montare				
242	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	62,740 57,660	62,740 57,660
243	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	4,00	20,955 16,145	83,819 64,579
244	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	30,620 24,794	30,620 24,794
245	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	229,686 201,810	229,686 201,810
246	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,00	125,071 125,000	125,071 125,000
247	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	29,040 28,000	29,040 28,000
248	RpGC14A	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 10mc/ora	buc	1,00	21,911 21,911	21,911 21,911
249	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	199,572 167,791	199,572 167,791

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			782,459
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			155,598
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3,619
		<i>Total</i>				941,676
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			55,324
		<i>Total</i>				997,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			29,911
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 026,911 691,545
		8.3. Utilaj				
250		Contor de gaze G40T sau analog	buc	1,00	31 667,000 0,000	31 667,000 0,000
251		Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn32 mm sau analog	buc	4,00	705,000 0,000	2 820,000 0,000
252		Supapa de blocare M16/RM, Dn100 mm sau analog	buc	1,00	6 893,000 0,000	6 893,000 0,000
253		Detector de gaz "Metan", CГБ-1-2E sau analog	buc	1,00	522,000 0,000	522,000 0,000
254		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc	1,00	805,000 0,000	805,000 0,000
255		Senzor de frecventa joasa	buc	1,00	805,000 0,000	805,000 0,000
256		Post de reglare tip DKR-70 sau analog	buc	1,00	11 834,000 0,000	11 834,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 346,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			664,152
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 010,152
		<i>Total</i>	Lei			67 293,723
		Total Alimentarea cu gaze. Retele interioare. Centrala termica. Inclusiv salariu				67 293,723 3 562,666
		9. Centrala termica. Signalizare de				

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu				
		9.1. Lucrari de montare				
257	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1) sau analog	buc	2,00	50,110 50,000	100,220 100,000
258	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИПР-2-01) sau analog	buc	1,00	28,110 25,000	28,110 25,000
259	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Бапра 1/2 GSM) sau analog	buc	1,00	400,142 400,000	400,142 400,000
260	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc	1,00	12,660 12,500	12,660 12,500
261	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F sau analog	buc	2,00	275,107 275,000	550,214 550,000
262	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПІСЭНГ(А)-FRLS сеч.2x2x0,2) sau analog	100 m	0,30	398,410 310,000	119,523 93,000
263		Кабель КПІСЭНГ(А)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2 sau analog	m	30,00	10,100 0,000	303,000 0,000
264	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2) sau analog	100 m	1,00	399,802 310,000	399,802 310,000
265		Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2 sau analog	m	100,00	6,500 0,000	650,000 0,000
266	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)	buc	2,00	50,110 50,000	100,220 100,000
267	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: аккумулятор	buc	4,00	121,500 51,500	486,000 206,000
268	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de	buc	4,00	12,580 12,500	50,320 50,000

1	2	3	4	5	6	7
		ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П) sau analog				
269	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020) sau analog	m	120,00	37,818 6,500	4 538,201 780,000
270	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS) sau analog	buc	1,00	28,110 25,000	28,110 25,000
271	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H) sau analog	buc	1,00	400,142 400,000	400,142 400,000
272	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6) sau analog	buc	1,00	275,107 275,000	275,107 275,000
273	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1) sau analog	buc	1,00	14,085 13,000	14,085 13,000
274	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	19 342,700 1 555,000	193,427 15,550
		<i>Total</i>	Lei			8 649,283
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			754,886
		<i>Transport materiale</i>	1 %			44,353
		<i>Total</i>				9 448,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			67,101
		<i>Total</i>				9 515,623
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			95,157
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				9 610,780 3 355,050
		9.2. Utilaj				
275		Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1 sau analog	buc	2,00	105,000 0,000	210,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
276		Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01 sau analog	buc	1,00	102,000 0,000	102,000 0,000
277		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM sau analog	buc	1,00	2 306,000 0,000	2 306,000 0,000
278		Металлический бокс	buc	1,00	355,000 0,000	355,000 0,000
279		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F sau analog	buc	2,00	103,000 0,000	206,000 0,000
280		Сигнализатор магнитоконтактный CMK-1 sau analog	buc	2,00	121,900 0,000	243,800 0,000
281		Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS sau analog	buc	1,00	315,000 0,000	315,000 0,000
282		Прибор приемно-контрольный охранный PC 585H sau analog	buc	1,00	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
283		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, UT-P6 sau analog	buc	1,00	113,000 0,000	113,000 0,000
284		Реле промежуточное, 12В, 5А, RM-1 sau analog	buc	1,00	103,000 0,000	103,000 0,000
285		Аккумулятор 12В, 7Ач sau analog	buc	2,00	341,000 0,000	682,000 0,000
286		Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	2,00	341,000 0,000	682,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 367,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			88,414
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 456,214
		<i>Total</i>	Lei			17 066,994
		Total Centrala termica. Signalizare de incendiu Inclusiv salariu				17 066,994 3 355,050
		10. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		10.1. Montarea retelelor				

1	2	3	4	5	6	7
287	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	0,06	625,250 0,000	37,515 0,000
288	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	118,780 118,780	23,756 23,756
289	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	0,05	204,920 0,000	10,246 0,000
290	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	1 173,520 508,560	58,676 25,428
291	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	1,20	17,875 17,875	21,450 21,450
292	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	1,20	43,815 43,245	52,578 51,894
293	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,70	216,599 35,173	151,619 24,621
294	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii	m	10,00	29,996 3,114	299,957 31,137

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)				
295	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	9,146 2,306	91,464 23,064
296	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	10,00	0,746 0,236	7,464 2,364
297	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 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм) sau analog	m2	0,80	81,075 52,470	64,860 41,976
298	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-PIA-BB sau analog	m2	1,00	22,104 13,435	22,104 13,435
		<i>Total</i>	Lei			841,689
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			58,303
		<i>Transport materiale</i>	4 %			14,546
		<i>Total</i>				914,538
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			73,163
		<i>Total</i>				987,701
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			29,631
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				1 017,332 259,125
		10.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
299		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,00	5 267,000 0,000	5 267,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 267,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			63,204
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 330,204
		<i>Total</i>	Lei			6 347,536
		Total Rețele exterioare de alimentare cu apă Inclusiv salariu				6 347,536 259,125
		11. Rețele exterioare de canalizare.				
300	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	0,12	625,250 0,000	75,030 0,000
301	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,40	118,780 118,780	47,512 47,512
302	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	0,10	204,920 0,000	20,492 0,000
303	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	1 173,520 508,560	117,352 50,856
304	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	2,30	17,875 17,875	41,112 41,112
305	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2,30	43,815	100,775

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,245	99,464
306	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,80	<u>216,597</u> 35,172	<u>173,278</u> 28,138
307	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	1,07	<u>780,556</u> 556,995	<u>835,195</u> 595,985
308	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 KII-15	buc	1,00	<u>350,000</u> 0,000	<u>350,000</u> 0,000
309	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 KII-15-9	buc	1,00	<u>250,000</u> 0,000	<u>250,000</u> 0,000
310	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 KIII-15-2	buc	1,00	<u>260,000</u> 0,000	<u>260,000</u> 0,000
311	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	buc	1,00	<u>75,000</u> 0,000	<u>75,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului КЦО-1				
312	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 Т	buc	1,00	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
313		Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	21,000 0,000	203,700 0,000
314	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	189,500 137,800	1,895 1,378
315	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	0,01	422,200 220,300	4,222 2,203
316	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,02	1 904,650 311,350	38,093 6,227
317	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	7,00	125,283 21,334	876,978 149,339
318	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00	23,640 23,640	23,640 23,640
319	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	47,516 46,128	47,516 46,128
		<i>Total</i>	Lei			4 591,790
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			245,696
		<i>Transport materiale</i>	4 %			128,608
		<i>Total</i>				4 966,094
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			397,288
		<i>Total</i>				5 363,382

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			160,902
		Total Retele exterioare de canalizare. Inclusiv salariu				5 524,284 1 091,982
		12. Retele termice.				
320	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	2,00	625,250 0,000	1 250,500 0,000
321	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,20	118,780 118,780	736,434 736,434
322	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	1,58	204,920 0,000	323,774 0,000
323	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	1,58	1 112,082 508,561	1 757,089 803,527
324	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	39,60	17,875 17,875	707,834 707,834
325	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	39,60	43,815 43,245	1 735,074 1 712,502
326		Подземная прокладка сети воды 80-60'C	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
327	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15	m	10,00	136,946 40,362	1 369,465 403,620

1	2	3	4	5	6	7
		m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 89x3,0 mm				
328	TfA01A2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 45x2,5 mm	m	20,00	91,859 34,019	1 837,188 680,388
329	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 40, în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran pînă la 3 -15 m avînd diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23) sau analog	buc	4,00	846,239 107,824	3 384,957 431,297
330	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 40, în canal, la o adâncime de 1-3m sau suprateran pînă la 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль стальной 15кч19п2) sau analog	buc	6,00	495,279 76,111	2 971,675 456,667
331	TfB04E2	Montarea pe conductă a flanșei rotunde, cu git, pentru sudare în capul tevii sau a flanșei oarbe, amplasată în canal la adâncime de 1-3 m sau suprateran pînă la 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 80 mm	buc	8,00	193,800 76,111	1 550,403 608,890
332	TfB04B2	Montarea pe conductă a flanșei rotunde, cu git, pentru sudare în capul tevii sau a flanșei oarbe, amplasată în canal la adâncime de 1-3 m sau suprateran între 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 40 mm	buc	12,00	141,945 65,732	1 703,341 788,788
333	TfA02B2	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m ,	buc	4,00	251,029 183,935	1 004,117 735,742

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm				
334	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	10,00	181,873 131,465	1 818,732 1 314,648
335	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89 mm	piesa	2,00	354,978 181,629	709,957 363,258
336	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,00	66,309 66,309	198,927 198,927
337		Теплоизоляционные материалы	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
338	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 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм) sau analog	m2	2,50	81,076 52,471	202,690 131,177
339	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	2,00	18,793 17,990	37,585 35,980
340	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	2,00	28,117 27,907	56,235 55,815

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
341	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 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм) sau analog	m2	4,40	81,076 52,471	356,736 230,871
342	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB sau analog	m2	6,00	22,104 13,435	132,623 80,609
343	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 (опорная подушка ОП2) sau analog	buc	6,00	118,198 49,011	709,191 294,066
344	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,20	22,823 12,109	529,501 280,919
345	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2,00	100,694 44,975	201,387 89,950
346	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc	1,00	371,706 141,267	371,706 141,267

1	2	3	4	5	6	7
		(автоматический клапан-захлопка)				
347		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
348	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,14	1 104,885 799,745	1 259,569 911,709
349	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	buc	1,00	2 410,000 0,000	2 410,000 0,000
350	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	50,164 50,164	50,164 50,164
351	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	190,997 54,777	190,997 54,777
352	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	44,67	23,509 12,109	1 050,161 540,891
353	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	189,450 137,800	7,578 5,512
354	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	0,04	422,200 220,250	16,888 8,810
355	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3	0,35	1 362,469 221,989	476,864 77,696

1	2	3	4	5	6	7
356		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м	buc	0,00	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
357	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	1,57	<u>780,520</u> 556,996	<u>1 225,417</u> 874,483
358	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	buc	1,00	<u>2 155,000</u> 0,000	<u>2 155,000</u> 0,000
359	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	<u>189,433</u> 137,800	<u>5,683</u> 4,134
360	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	0,03	<u>422,200</u> 220,267	<u>12,666</u> 6,608
361		Перекрытие дренажного прямка ДП-1	buc	0,00	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
362	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	0,11	<u>1 455,791</u> 221,991	<u>160,137</u> 24,419
363	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,34	<u>22,823</u> 12,108	<u>213,168</u> 113,093
364	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,21	<u>14,997</u> 3,862	<u>48,141</u> 12,397
365	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	6,00	<u>1 743,809</u>	<u>10 462,856</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток ЛД4-8 sau analog			121,086	726,516
366	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe плита ПД5-8 sau analog	buc	6,00	750,093 83,607	4 500,557 501,642
367	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 опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,00	556,037 126,852	556,037 126,852
368	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... B7,5	m3	0,60	1 487,863 253,703	892,718 152,222
369	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	87,00	14,999 3,863	1 304,889 336,100
370	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,04	1 904,675 311,375	76,187 12,455
371	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3	1,00	1 249,113 259,470	1 249,113 259,470
		<i>Total</i>	Lei			53 981,911
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 618,703
		<i>Transport materiale</i>	1 %			337,284
		<i>Total</i>				57 937,898

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 158,758
		<i>Total</i>				59 096,656
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			590,967
		Total Retele termice. Inclusiv salariu				59 687,623 16 083,126
		13. Centrala termica, punct termic. Instalatie de iluminat, luminat electric.				
		13.1. Lucrari de montare				
372		В существующий РИЦ установить:	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
373	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	29,040 28,000	58,080 56,000
374	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (BZUM-TF-100-12) sau analog	buc	1,00	148,940 59,250	148,940 59,250
375	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	29,040 28,000	58,080 56,000
376	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR110ACe) sau analog	buc	1,00	23,850 21,750	23,850 21,750
377	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, бокс на 12 модулей ЩРН-12з sau analog	buc	1,00	148,940 59,250	148,940 59,250
378	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	29,040 28,000	145,200 140,000
379		Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	1,00	9,100 0,000	9,100 0,000
380		Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	2,00	9,100 0,000	18,200 0,000
381	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з) sau analog	buc	1,00	148,940 59,250	148,940 59,250
382	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	15,00	29,040	435,600

1	2	3	4	5	6	7
					28,000	420,000
383		Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	2,00	9,100 0,000	18,200 0,000
384		Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	2,00	9,100 0,000	18,200 0,000
385	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247 sau analog	buc	7,00	149,258 79,250	1 044,809 554,750
386	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12 sau analog	buc	1,00	517,980 35,750	517,980 35,750
387	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 236 IP54 sau analog	100 buc	0,01	6 198,900 2 900,000	61,989 29,000
388	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CD 1x25 sau analog	100 buc	0,01	4 500,500 2 200,000	45,005 22,000
389	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 ВЗГ 1x25 sau analog	100 buc	0,01	4 500,500 2 200,000	45,005 22,000
390		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 236 IP54 sau analog	buc	1,00	230,000 0,000	230,000 0,000
391		Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный CD 125 IP54 sau analog	buc	1,00	155,000 0,000	155,000 0,000
392		Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x25 sau analog	buc	1,00	159,000 0,000	159,000 0,000
393		Фонарь аккумуляторный СГВ-2 sau analog	buc	1,00	350,000 0,000	350,000 0,000
394		Лампа люминесцентная ЛЛ-36 sau analog	buc	2,00	15,900	31,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
395		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-25 sau analog	buc	2,00	12,500 0,000	25,000 0,000
396	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa розетка штепсельная откр. уст-ки IP43 sau analog	100 buc	0,05	6 146,660 1 080,000	307,333 54,000
397	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa скр. уст. Ин=10А, Ун=220В IP43 однокл. sau analog	100 buc	0,03	5 028,933 805,000	150,868 24,150
398	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 20x4)	100 m	0,30	1 864,337 385,000	559,301 115,500
399	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (сталь круглая 20мм)	10 buc	0,09	1 271,944 207,244	114,475 18,652
400	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,80	1 672,190 475,000	1 337,752 380,000
401	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m	1,18	726,618 367,500	857,409 433,650
402	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2) sau analog	100 m	0,28	726,279 367,500	203,358 102,900
403	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,13	729,323 367,500	94,812 47,775
404	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2) sau analog	100 m	0,02	756,150 367,500	15,123 7,350
405	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2) sau analog	100 m	0,02	398,400 310,000	7,968 6,200
406	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,04	721,300	28,852

1	2	3	4	5	6	7
	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 2x16 мм2) sau analog			367,500	14,700
407	08-02-149- 1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2 на тросу) sau analog	100 m	0,10	1 257,860 427,500	125,786 42,750
408	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2) sau analog	100 m	0,15	398,413 310,000	59,762 46,500
409	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2) sau analog	100 m	0,12	398,408 310,000	47,809 37,200
410	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнг (A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,16	730,006 367,500	116,801 58,800
411		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	118,00	8,900 0,000	1 050,200 0,000
412		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2 sau analog	m	28,00	12,800 0,000	358,400 0,000
413		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 5x1,5 мм2 sau analog	m	13,00	14,500 0,000	188,500 0,000
414		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 5x6 мм2 sau analog	m	13,00	47,500 0,000	617,500 0,000
415		Кабель с алюминиевыми жилами ABBГнг(A)-LS сеч. 2x16 мм2 sau analog	m	4,00	58,000 0,000	232,000 0,000
416		Кабель с алюминиевыми жилами ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2 sau analog	m	37,00	98,000 0,000	3 626,000 0,000
417		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	16,00	8,900 0,000	142,400 0,000
418	10-06-034- 14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti	m	18,00	41,018	738,330

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn sau caramida короб оцинк. разм. 40x20			6,500	117,000
		<i>Total</i>	Lei			14 877,657
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			684,479
		<i>Transport materiale</i>	1 %			103,905
		<i>Total</i>				15 666,041
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			60,843
		<i>Total</i>				15 726,884
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			157,269
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 884,153 3 042,127
		13.2. Lucrari sanitare				
419	34-02-064- 1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=3,0m Dn40 mm)	buc	2,00	351,255 79,250	702,509 158,500
420	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,50	68,615 68,615	171,538 171,538
421	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	2,50	17,875 17,875	44,687 44,687
422	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,025	1 112,200 508,560	27,805 12,714
		<i>Total</i>	Lei			946,539
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			87,174

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	1 %			5,440
		Total				1 039,153
		Cheltuieli de regie	2 %			20,783
		Total				1 059,936
		Beneficiu de deviz	1 %			10,599
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 070,535 387,439
		13.3. Utilaj				
423		Выключатель автом. 3-ый BA47-29/3/C25 sau analog	buc	1,00	98,000 0,000	98,000 0,000
424		Выключатель автом. 1-ый BA47-29/1/C20 sau analog	buc	1,00	29,000 0,000	29,000 0,000
425		Шкаф учета "BZUM-TF-100-12" sau analog	buc	1,00	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
426		Выключатель ВН 32-3P/25 sau analog	buc	1,00	59,000 0,000	59,000 0,000
427		Выключатель автом. 3-ый BA47-29/3/C20 sau analog	buc	1,00	98,000 0,000	98,000 0,000
428		Счетчик активной энергии ZMR110ACe, In=5-60A, U=380V sau analog	buc	1,00	1 355,000 0,000	1 355,000 0,000
429		Бокс для установки 12 модулей ЩРН-12з, IP54 sau analog	buc	1,00	440,000 0,000	440,000 0,000
430		Выключатель нагрузки ВН-32- 1P-20A sau analog	buc	1,00	25,000 0,000	25,000 0,000
431		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C4 sau analog	buc	3,00	29,000 0,000	87,000 0,000
432		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C2 sau analog	buc	1,00	29,000 0,000	29,000 0,000
433		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з, IP54 sau analog	buc	1,00	780,000 0,000	780,000 0,000
434		Выключатель ВН 32-3P/20 sau analog	buc	1,00	59,000 0,000	59,000 0,000
435		Выключатель автом.	buc	2,00	29,000	58,000

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/C10 sau analog			0,000	0,000
436		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4 sau analog	buc	7,00	29,000 0,000	203,000 0,000
437		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4 sau analog	buc	2,00	29,000 0,000	58,000 0,000
438		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2 sau analog	buc	1,00	29,000 0,000	29,000 0,000
439		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2 sau analog	buc	2,00	29,000 0,000	58,000 0,000
440		Пускатель магнитный ПМА- 0247 Ун=220В sau analog	buc	7,00	295,000 0,000	2 065,000 0,000
441		Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1- 0,3 sau analog	buc	1,00	1 097,000 0,000	1 097,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 477,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			125,724
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 602,724
		<i>Total</i>	Lei			27 557,412
		Total Centrala termica, punct termic. Instalatie de iluminat, luminat electric. Inclusiv salariu				27 557,412 3 429,566
		14. № 5.P-2019-1,2 0165 Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare 14.1. Lucrari de montare				
442	11-02-002- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТП sau analog	buc	9,00	54,559 51,500	491,031 463,500
443	11-01-001- 01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров) sau analog	buc	9,00	74,266 13,000	668,390 117,000

1	2	3	4	5	6	7
444	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МП4, МБП, ДМ2010) sau analog	buc	30,00	27,724 25,750	831,720 772,500
445	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик РОС-301) sau analog	buc	1,00	14,085 13,000	14,085 13,000
446	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр мембранный НМП-52-М2) sau analog	buc	1,00	27,724 25,750	27,724 25,750
447	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, 10 датчик напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,00	137,603 56,250	137,603 56,250
448	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1) sau analog	buc	1,00	27,724 25,750	27,724 25,750
449	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate сигнальная сирена СС-1 sau analog	buc	2,00	275,107 275,000	550,214 550,000
450	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, 10 сейсмический сенсop SEISMIC M16 sau analog	buc	1,00	104,603 56,250	104,603 56,250
451	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	31,00	74,065 13,000	2 296,013 403,000
452	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel труба стальная Д=15мм	100 m	0,14	2 241,271 1 597,500	313,778 223,650
453	11-08-002-01	Racordarea rețelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	1,40	132,130 77,250	184,982 108,150
454	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15) sau analog	100 m	0,27	2 385,463 867,500	644,075 234,225

1	2	3	4	5	6	7
455	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 25x25)	m	125,00	37,831 6,500	4 728,922 812,500
456	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSTx, КВВГЭ) sau analog	100 m	3,05	399,323 310,000	1 217,935 945,500
457	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГнг(А)-LSLTx сеч. 10x1,5 мм2 на тросу) sau analog	100 m	0,10	1 257,860 427,500	125,786 42,750
458	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1-0,38 сеч.1x1,5 мм2 sau analog	100 m	0,12	61,300 57,250	7,356 6,870
459		Щит управления и сигнализации ЩУС1 - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200x600x350 sau analog	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
460	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩУС1 1200x600x350 ЯУЭ1263 sau analog	buc	1,00	507,472 196,500	507,472 196,500
461	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	60,00	29,040 28,000	1 742,400 1 680,000
462	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,20	257,827 257,500	309,393 309,000
463		Щит управления и сигнализации ЩУС2 - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200x600x350 sau analog	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
464	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩУС2 1200x600x350 ЯУЭ1263 sau analog	buc	1,00	507,472 196,500	507,472 196,500
465	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	28,00	29,040 28,000	813,120 784,000
466	11-08-001-	Racordare retelelor electrice la	100	0,56	257,827	144,383

1	2	3	4	5	6	7
	04	aparate prin lipire	buc		257,500	144,200
467		Щит сигнализации ЩС - ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм sau analog	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
468	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩС ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм sau analog	buc	1,00	507,472 196,500	507,472 196,500
469	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,00	29,040 28,000	174,240 168,000
470	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,12	257,825 257,500	30,939 30,900
471		Стоимость материалов неучтенных ценником	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
472		Отборное устройство В-16-225 sau analog	buc	10,00	11,000 0,000	110,000 0,000
473		Отборное устройство Г16-80, В- 16-80, 955-2 sau analog	buc	21,00	11,000 0,000	231,000 0,000
474		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	14,00	17,400 0,000	243,600 0,000
475		Металлорукав Д15мм	m	27,00	6,800 0,000	183,600 0,000
476		Кабель-канал 25x25	m	125,00	17,500 0,000	2 187,500 0,000
477		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	15,00	13,600 0,000	204,000 0,000
478		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m	145,00	11,000 0,000	1 595,000 0,000
479		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 5x1,5мм2 sau analog	m	65,00	13,400 0,000	871,000 0,000
480		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m	80,00	34,000 0,000	2 720,000 0,000
481		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	10,00	13,600 0,000	136,000 0,000
482		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m	12,00	2,900 0,000	34,800 0,000
		Total	Lei			25 625,332

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 926,505
		<i>Transport materiale</i>	1 %			143,041
		<i>Total</i>				27 694,878
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			171,245
		<i>Total</i>				27 866,123
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			278,660
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 144,783 8 562,245
		14.2. Utilaj				
483		Термометры ТТУ, ТТП sau analog	buc	9,00	29,000 0,000	261,000 0,000
484		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6 sau analog	buc	13,00	19,000 0,000	247,000 0,000
485		Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc	7,00	19,000 0,000	133,000 0,000
486		Датчик реле уровня РОС-301 sau analog	buc	1,00	152,000 0,000	152,000 0,000
487		Напорометр мембранный НМП-52-М1 sau analog	buc	1,00	19,000 0,000	19,000 0,000
488		Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,00	152,000 0,000	152,000 0,000
489		Детектор оксида углерода RGD COOMP1 sau analog	buc	1,00	506,000 0,000	506,000 0,000
490		Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	2,00	289,000 0,000	578,000 0,000
491		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
492		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54 sau analog	buc	1,00	850,000 0,000	850,000 0,000
493		Реле промежуточное ПЭ37 sau analog	buc	19,00	41,700 0,000	792,300 0,000
494		Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc	2,00	110,000 0,000	220,000 0,000
495		Выключатель автоматический	buc	4,00	29,000	116,000

1	2	3	4	5	6	7
		БА47-29/1/С2 sau analog			0,000	0,000
496		Диод Д246 sau analog	buc	11,00	1,300	14,300
					0,000	0,000
497		Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	4,00	247,000	988,000
					0,000	0,000
498		Арматура сигнальная АД-22ДС sau analog	buc	12,00	8,000	96,000
					0,000	0,000
499		Кнопка АБЛФС-22 sau analog	buc	2,00	69,000	138,000
					0,000	0,000
500		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	6,00	19,700	118,200
					0,000	0,000
501		Щит управления и сигнализации ЦУС2-ЯУЭ-1263 1200х600х350mm IP54 sau analog	buc	1,00	840,000	840,000
					0,000	0,000
502		Реле промежуточное ПЭ37 sau analog	buc	8,00	41,700	333,600
					0,000	0,000
503		Выключатель автоматический БА47-29/1/С2 sau analog	buc	1,00	29,000	29,000
					0,000	0,000
504		Диод Д246 sau analog	buc	4,00	1,300	5,200
					0,000	0,000
505		Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	4,00	247,000	988,000
					0,000	0,000
506		Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc	2,00	110,000	220,000
					0,000	0,000
507		Арматура сигнальная АД-22ДС sau analog	buc	4,00	8,000	32,000
					0,000	0,000
508		Кнопка АБЛФС-22 sau analog	buc	2,00	69,000	138,000
					0,000	0,000
509		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	2,00	19,700	39,400
					0,000	0,000
510		Таймер	buc	1,00	950,000	950,000
					0,000	0,000
511		Щит сигнализации ЦС-ЯУЭ-0432 400х300х250 mm IP54 sau analog	buc	1,00	459,200	459,200
					0,000	0,000
512		Арматура сигнальная АД-22ДС sau analog	buc	4,00	8,000	32,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
513		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	2,00	69,000 0,000	138,000 0,000
514		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,00	19,700 0,000	19,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 154,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			121,859
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 276,759
		<i>Total</i>	Lei			38 421,542
		Total № 5.P-2019-1,2 0165 Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare Inclusiv salariu				38 421,542 8 562,245
		15. Amenajarea teritoriului				
		15.1. Lucrari de constructie				
		15.1.1. Trotuar din placa de beton (20,0 m2)				
515	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	4,00	356,635 66,309	1 426,538 265,236
516	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	20,00	195,766 34,365	3 915,328 687,308
517	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15, BP 100.20.8) sau analog	m	25,00	173,414 17,298	4 335,352 432,450
		<i>Total</i>	Lei			9 677,218
		Total Trotuar din placa de beton (20,0 m2) Inclusiv salariu				9 677,218 1 384,994
		15.1.2. Zona verde (56,0 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
518	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	56,00	6,343 6,343	355,186 355,186
519	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,56	749,161 277,921	419,530 155,636
520	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,56	192,046 61,696	107,546 34,550
		<i>Total</i>	Lei			882,262
		Total Zona verde (56,0 m2) Inclusiv salariu				882,262 545,372
		15.1.3. Euro gard "GARDLINE" (18,0 m)				
521	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (gard "GARDLINE") sau analog	m	18,00	316,542 74,958	5 697,752 1 349,244
		<i>Total</i>	Lei			5 697,752
		Total Euro gard "GARDLINE" (18,0 m) Inclusiv salariu				5 697,752 1 349,244
		15.1.4. Portita "STANDART" (1 buc)				
522	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita "STANDART") sau analog	m2	1,80	863,604 98,598	1 554,487 177,477
		<i>Total</i>	Lei			1 554,487
		Total Portita "STANDART" (1 buc) Inclusiv salariu				1 554,487 177,477
		<i>Total</i>	Lei			17 811,719

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			777,845
		<i>Transport materiale</i>	4 %			562,265
		<i>Total</i>				19 151,829
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 532,147
		<i>Total</i>				20 683,976
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			620,519
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 304,495 3 457,087
		15.2. Utilaj				
523		Panou antiincendiar	buc	1,00	<u>1 207,000</u> 0,000	<u>1 207,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 207,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14,484
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 221,484
		<i>Total</i>	Lei			22 525,979
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				22 525,979 3 457,087

		Total	Lei			833 331,45
		TVA	20 %			166 666,29
		Total deviz:				999 997,74
		Inclusiv salariu				109 990,30

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)