

**Constructia centralei termice
autonome pentru gradinita nr. 8 din
str. C. Negruzzi 105, mun.Orhei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Constructia centralei termice autonome

Valoarea de deviz 1 863 779,38 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. nr. 1 Lucrari de constructie generale (marca SAC)				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,880	27,24 27,24	214,62 214,62
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0,960	27,29 27,29	26,20 26,20
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	26,400	19,99 19,45	527,77 513,54
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,000	257,41 256,12	1 029,64 1 024,47
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	52,000	46,69 46,68	2 427,70 2 427,60
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	52,000	11,67 11,67	607,06 606,90
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,340	250,35 249,06	85,12 84,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,700	35,66 35,66	310,26 310,26
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	8,700	21,20 0,00	184,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 412,77
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				5 412,77 5 208,27
		1.2. Пояс и плита перекрытия				
10	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton B15)	m3	6,500	2 353,64 433,13	15 298,68 2 815,35
11	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	36,700	161,25 101,15	5 917,82 3 712,22
12	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	103,000	56,76 29,18	5 846,74 3 005,34
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 10 AIII)	kg	926,400	32,73 6,68	30 322,92 6 186,96
14	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3	3,520	2 353,50 433,14	8 284,33 1 524,64

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton marfa procurat din statii (beton B15)				
15	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	24,000	161,20 101,15	3 868,74 2 427,61
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 6 AI)	kg	38,300	32,53 6,48	1 246,04 248,34
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 12 AIII)	kg	92,350	32,73 6,68	3 022,79 616,76
		<i>Total</i>	Lei			73 808,06
		Total Пояс и плита перекрытия Inclusiv salariu				73 808,06 20 537,22
		1.3. Кровля				
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	50,000	37,05 1,20	1 852,43 60,00
19	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (полистиролбетон толщ. 100 мм)	m3	5,000	1 660,33 48,30	8 301,64 241,50
20	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	50,000	109,76 37,90	5 487,80 1 894,95

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (толщ. 5 см, K=1,67)				
21	CE12C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecherile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp	m2	50,000	115,02 15,93	5 750,91 796,46
22	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.	m2	16,000	382,68 51,87	6 122,81 829,95
23	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	45,000	39,73 9,73	1 787,67 437,67
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000	236,22 19,45	2 362,17 194,52
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,000	253,72 22,69	761,17 68,08
		<i>Total</i>	Lei			32 426,60
		Total Кровля Inclusiv salariu				32 426,60 4 523,13
		1.4. Проемы				
26	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,960	2 224,74 71,32	2 135,75 68,47
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din	m	1,600	279,97	447,96

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice, pentru ferestre si usi			23,34	37,35
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,600	277,54 25,94	444,06 41,50
29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,680	3 889,45 285,29	18 202,62 1 335,18
30	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,700	97,60 71,32	1 141,92 834,49
31	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,040	3 136,30 61,60	15 806,94 310,45
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000	514,50 162,10	2 572,50 810,50
		<i>Total</i>	Lei			40 751,75
		Total Проемы Inclusiv salariu				40 751,75 3 437,94
		1.5. Полы				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,400	86,44 45,39	2 282,01 1 198,25
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 мм (K=2)	m2	26,400	29,12 15,56	768,79 410,83
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2	26,400	444,49	11 734,56

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2			162,10	4 279,44
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	23,800	207,71 32,42	4 943,38 771,60
		<i>Total</i>	Lei			19 728,74
		Total Полы Inclusiv salariu				19 728,74 6 660,12
		1.6. Внутренняя отделка				
		1.6.1. Потолки				
37	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,350	124,78 99,21	3 287,88 2 614,09
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,350	5,27 1,94	138,84 51,22
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,350	53,51 35,66	1 410,04 939,73
		<i>Total</i>	Lei			4 836,76
		Total Потолки Inclusiv salariu				4 836,76 3 605,04
		1.6.2. Стены				
40	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate 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	m2	57,000	104,11 77,81	5 934,20 4 435,06
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	95,000	104,58 79,10	9 934,87 7 514,96
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	95,000	5,27	500,66

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,95	184,79
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	95,000	53,51 35,66	5 083,48 3 387,89
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,240	132,50 64,26	561,79 272,46
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,240	5,27 1,94	22,33 8,23
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,240	53,51 35,66	226,88 151,21
		<i>Total</i>	Lei			22 264,21
		Total Стены Inclusiv salariu				22 264,21 15 954,60
		<i>Total</i>	Lei			27 100,97
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				27 100,97 19 559,64
		1.7. Наружная отделка				
47	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	100,000	135,79 103,74	13 578,55 10 374,40
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	100,000	24,56 7,78	2 455,58 778,08
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	100,000	143,73 79,10	14 372,76 7 910,48
50	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea	m2	4,500	1 213,80 440,91	5 462,11 1 984,10

1	2	3	4	5	6	7
		glafurilor, fixate cu crampe de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv				
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,240	24,56 7,78	104,14 33,00
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	4,240	143,73 79,11	609,41 335,42
		<i>Total</i>	Lei			36 582,55
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				36 582,55 21 415,48
		1.8. Прочие				
		1.8.1. Отмостка шир. 1 м				
53	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,242	2 290,17 441,57	554,22 106,86
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,420	473,65 74,57	1 146,23 180,45
55	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	m3	2,420	2 220,92 291,78	5 374,62 706,10
		<i>Total</i>	Lei			7 075,07
		Total Отмостка шир. 1 м Inclusiv salariu				7 075,07 993,41
		1.8.2. Крыльца				
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,066	2 291,52 441,06	151,24 29,11
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,660	473,41 74,56	312,45 49,21

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,660	2 220,45 291,79	1 465,50 192,58
		<i>Total</i>	Lei			1 929,19
		Total Крыльца Inclusiv salariu				1 929,19 270,90
		<i>Total</i>	Lei			9 004,26
		Total Прочие Inclusiv salariu				9 004,26 1 264,31
		<i>Total</i>	Lei			244 815,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			19 825,47
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6 368,05
		<i>Total</i>				271 009,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			21 680,74
		<i>Total</i>				292 689,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 780,69
		Total nr. 1 Lucrari de constructie generale (marca SAC) Inclusiv salariu				301 470,65 82 606,11
		2. nr. 2 Alimentarea cu gaze interioare				
		2.1. Lucrari de constructie				
59	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=50мм)	2 buc	0,500	986,50 23,34	493,25 11,67
60	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл.	buc	1,000	1 543,64 48,63	1 543,64 48,63

1	2	3	4	5	6	7
		ф50мм)				
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм Р=0,01МПа КШ-25) sau analog	buc	2,000	187,90 9,72	375,80 19,45
62	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 1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20) sau analog	buc	1,000	157,37 48,63	157,37 48,63
63	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 1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15) sau analog	buc	1,000	111,37 48,63	111,37 48,63
64	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТЗ-25) sau analog	buc	2,000	397,26 18,16	794,53 36,31
65	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	53,50 16,21	53,50 16,21
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф50 к кирпичной стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 8шт) sau analog	kg	12,480	44,24 13,62	552,16 169,96
67	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	47,33 47,33	94,66 94,66
68	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из	buc	2,000	80,28 25,93	160,57 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		сталльной трубы Ф50мм, L=500мм)				
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	18,80 18,80	37,61 37,61
70	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , (Окраска креплений и футляров)	m2	1,480	49,53 36,32	73,31 53,75
71	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная Ду 50x3,0мм ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	9,000	184,64 71,32	1 661,73 641,92
72	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	3,000	106,69 61,60	320,06 184,79
73	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	6,000	98,69 61,60	592,15 369,59
74	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau	m	1,000	92,70 61,60	92,70 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
75	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	10,000	15,88 7,13	158,82 71,32
76	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,000	21,98 9,73	197,78 87,53
77	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	10,000	12,84 5,84	128,36 58,36
78	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de peste 1"	m	9,000	18,93 8,43	170,36 75,86
79	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avînd diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	2,820	49,51 36,30	139,63 102,38
80	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 25T)	buc	1,000	744,54 129,68	744,54 129,68
		<i>Total</i>	Lei			8 653,90
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24 %			580,90
		<i>Transport materiale</i>	4 %			234,85
		<i>Total</i>				9 469,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			757,57
		<i>Total</i>				10 227,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			306,83
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				10 534,05 2 420,41
		2.2. Lucrări de montare				

1	2	3	4	5	6	7
81	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 25T со встроенным термокомпенсатором sau analog	buc	1,000	475,61 382,56	475,61 382,56
82	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый) sau analog	buc	1,000	33,18 27,88	33,18 27,88
83	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc	1,000	341,68 226,94	341,68 226,94
84	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru sau analog	buc	2,000	87,69 82,40	175,37 164,80
85	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	2,000	87,69 82,40	175,37 164,80
		<i>Total</i>	Lei			1 201,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			232,08
		<i>Transport materiale</i>	4 %			9,37
		<i>Total</i>				1 442,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			77,36
		<i>Total</i>				1 520,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			45,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 565,62 966,98
		2.3. Utilaj				
86		Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-25T sau analog	buc	1,000	25 500,00 0,00	25 500,00 0,00
87		Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 50/NA sau analog	buc	1,000	2 890,00 0,00	2 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Сигнализатор загазованности "Лелека" sau analog	buc	1,000	551,20 0,00	551,20 0,00
89		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc	2,000	155,00 0,00	310,00 0,00
90		Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
91		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
92		Огнетушитель пенный ОХП -5 sau analog	buc	3,000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
93		Огнетушитель порошковый Момент ОП-1 sau analog	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 951,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			395,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 346,61
		<i>Total</i>	Lei			45 446,28
		Total nr. 2 Alimentarea cu gaze interioare Inclusiv salariu				45 446,28 3 387,39
		3. nr. 3 Котельная Incalzire 3.1. Отопление				
94	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 22секции) sau analog	m2	3,520	30,10 25,93	105,95 91,29
95		Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО , 22секций sau analog	sectie	22,000	215,00 0,00	4 730,00 0,00
96		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
97		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	6,000	44,00 0,00	264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
99		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	8,000	5,00 0,00	40,00 0,00
100		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	4,000	27,00 0,00	108,00 0,00
101	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 22 секции	m2	3,520	49,36 31,13	173,73 109,58
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф15 15кч18п2 sau analog	buc	2,000	99,90 9,72	199,80 19,45
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф20 15кч 18п2 sau analog	buc	2,000	100,90 9,72	201,80 19,45
104	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	55,28 6,49	221,14 25,94
105	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 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	10,000	69,73 31,12	697,26 311,23
106	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,000	15,88 7,13	158,82 71,32
107	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	10,000	12,84 5,84	128,36 58,36

1	2	3	4	5	6	7
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	2,000	99,90 9,72	199,80 19,45
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	39,91 14,91	79,83 29,83
110	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,100	97,40 71,30	9,74 7,13
		<i>Total</i>	Lei			7 412,23
		Total Отопление Inclusiv salariu				7 412,23 763,03
		3.2. Вентиляция				
111	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д250.00.000-00 ф250 по серии 5.904-51 sau analog	buc	1,000	1 581,84 376,07	1 581,84 376,07
112	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода через перекрытие с кольцом для сбора конденсата УП2-14, ф400 мм) sau analog	buc	1,000	4 321,92 385,15	4 321,92 385,15
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490 sau analog	buc	5,000	291,72 32,42	1 458,60 162,10
114	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф200, ГОСТ19904-90*) sau analog	m2	1,420	298,46 108,86	423,82 154,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 786,18
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				7 786,18 1 077,90
		<i>Total</i>	Lei			15 198,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			441,82
		<i>Transport materiale</i>	4 %			526,40
		<i>Total</i>				16 166,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 293,33
		<i>Total</i>				17 459,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			523,79
		Total nr. 3 Котельная Incalzire Inclusiv salariu				17 983,75 1 840,93
		4. nr. 4 Centrala termica. Echipament electric de forta				
		4.1. Lucrari de constructie				
115	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,600	86,24 86,24	569,16 569,16
116	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,600	63,57 62,90	419,53 415,11
117	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,000	37,61 37,61	639,32 639,32
118	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	19,45 19,45	77,80 77,80
119	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	8,000	16,21 16,21	129,68 129,68

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
120	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	29,000	11,33 9,73	328,54 282,06
121	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1,000	35,01 35,01	35,01 35,01
122	DI20A	Prepararea imbracamintilor din beton de ciment, cu beton de ciment fluidizat, preparat in statii fixe, comprimare cu placa vibratoare	h-ut	1,000	1 923,09 138,76	1 923,09 138,76
		<i>Total</i>	Lei			4 122,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			548,86
		<i>Transport materiale</i>	4 %			72,10
		<i>Total</i>				4 743,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			379,45
		<i>Total</i>				5 122,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			153,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 276,21 2 286,90
		4.2. Lucrari de montare				
123	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	245,24 94,80	245,24 94,80
124	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	170,67 112,40	170,67 112,40
125	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	147,20 62,40	883,21 374,40
126	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10 sau analog	buc	1,000	728,66 92,80	728,66 92,80
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	5,000	147,20	736,01

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A			62,40	312,00
128	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	280,60 126,80	1 122,39 507,20
129	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000	169,72 72,00	678,88 288,00
130	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	6 607,00 5 920,00	264,28 236,80
131	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010	4 640,00 3 532,00	46,40 35,32
132	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,050	4 327,20 3 040,00	216,36 152,00
133	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020	3 687,50 3 044,00	73,75 60,88
134	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	69,80 57,20	69,80 57,20
135	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	49,82 43,60	49,82 43,60
136	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,280	2 444,11 1 504,00	684,35 421,12
137	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,420	590,88 496,00	248,17 208,32
138	08-02-394-4	Instalatii electrice de cablu: cablu pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m	1,200	4 848,73 2 656,00	5 818,48 3 187,20
139	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,240	945,35 588,00	1 172,24 729,12
140	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de	100 m	1,290	3 353,58	4 326,12

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2			2 064,00	2 662,56
141	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	11,65 10,40	23,30 20,80
142	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000	23,25 20,80	46,50 41,60
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 193,60 331,60	958,08 99,48
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,240	3 852,50 760,00	924,60 182,40
145	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150	4 405,80 852,00	660,87 127,80
146	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,120	1 319,33 804,00	158,32 96,48
147	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,240	1 561,69 804,00	1 936,49 996,96
148	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	147,19 62,40	294,39 124,80
149	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	241,97 132,40	241,97 132,40
150	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,007	41 301,43 2 485,71	289,11 17,40
151	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,000	41,32 41,20	165,28 164,80

1	2	3	4	5	6	7
152	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,050	1 652,60 720,00	82,63 36,00
153	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	128,15 122,00	512,61 488,00
154	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	122,50 95,60	489,98 382,40
155		Cutie cu transformator coboritor ЯТII-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 sau analog	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
156		Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44 sau analog	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
157		Corp de iluminat LPP01-2x18-002 IP44 sau analog	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
158		Corp de iluminat lampa cu incandescenta art. 135 sau analog	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
159		Lampi luminiscente LB-36 sau analog	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
160		Lampi luminiscente LB-18 sau analog	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
161		Bec incandescent Б220-60 sau analog	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
162		Demaror 80C-220 sau analog	buc	8,000	8,00 0,00	64,00 0,00
163		Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa	buc	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
164		Priza de fisa de protectie	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
165		Cablu ВВГнг 5x6mm2 sau analog	m	152,000	84,00 0,00	12 768,00 0,00
166		Cablu ВВГнг 5x2,5 мм2 sau analog	m	6,000	32,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
167		Cablu BBГHГ 5x1,5 мм2 sau analog	m	18,000	23,00 0,00	414,00 0,00
168		Cablu BBГHГ 4x1,5 мм2 sau analog	m	31,000	17,50 0,00	542,50 0,00
169		Cablu BBГHГ 3x1,5 мм2 sau analog	m	64,000	12,10 0,00	774,40 0,00
170		Cablu BBГHГ 2x1.5mm2 sau analog	m	64,000	8,20 0,00	524,80 0,00
171		Cablu KBBГ 4x1,0 мм2 sau analog	m	67,000	19,00 0,00	1 273,00 0,00
172		Cablu AKBBГ 10x2,5 мм2 sau analog	m	67,000	22,00 0,00	1 474,00 0,00
173		Manson terminal ПКБэ-1 sau analog	buc	4,000	130,00 0,00	520,00 0,00
174		Profil de montare K101/1U2 L=1m sau analog	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
175		Cirlig pentru corp de iluminat sau analog	buc	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
176		Mira de montare 35 cm	m	0,400	188,00 0,00	75,20 0,00
177		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 sau analog	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
178		Cutie de ramificatie Y409-3 sau analog	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
179		Lac de bitum	kg	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
180		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme) sau analog	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
181		Formati de capuri Ok-1 sau analog	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
182		Formati de capuri Ok-2 sau analog	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
183		Ancher K300 sau analog	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
184		Manson de intindere K798 sau	buc	4,000	50,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog			0,00	0,00
185		Dispozitiv de stringere K299 sau analog	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
186		Suspensie metalica U957 sau analog	buc	95,000	30,00 0,00	2 850,00 0,00
187		Bransament flexibil K1080 sau analog	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
188		Canal metalic neperforat 60x40 mm	m	14,000	96,00 0,00	1 344,00 0,00
189		Canal metalic neperforat 40x30 mm	m	14,000	76,00 0,00	1 064,00 0,00
190		Perete despartitori pentru canal de cablu h 60 mm	m	14,000	56,00 0,00	784,00 0,00
191		Perete despartitori pentru canal de cablu h 40 mm	m	14,000	46,00 0,00	644,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 750,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 996,89
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 578,86
		<i>Total</i>				59 326,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			998,96
		<i>Total</i>				60 325,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 809,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 135,35 12 487,04
		4.3. Utilaj				
192		Panou IIP _{PH} -24 ₃ -1 Y2, IP54 - PRO marimi 454x310x120 sau analog	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
193		Intrerupator de sarcina BH32/3P/16A sau analog	buc	1,000	189,00 0,00	189,00 0,00
194		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A sau analog	buc	4,000	103,00 0,00	412,00 0,00
195		Intrerupator automat BA47-	buc	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/B/4A sau analog			0,00	0,00
196		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10 sau analog	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
197		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/8A sau analog	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
198		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A sau analog	buc	4,000	37,00 0,00	148,00 0,00
199		Demaror magnetic ПМА-0221Y2 sau analog	buc	4,000	190,00 0,00	760,00 0,00
200		Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204 sau analog	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
201		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 sau analog	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
202		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A sau analog	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 349,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			88,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 437,19
		<i>Total</i>	Lei			74 848,75
		Total nr. 4 Centrala termica. Echipament electric de forta Inclusiv salariu				74 848,75 14 773,94
		5. nr. 5 Automatizare (marca AIT)				
		5.1. Lucrari de montare				
203	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602 sau analog	buc	5,000	10,00 9,08	50,02 45,39
204	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 МП4-Y sau analog	buc	17,000	87,69 82,40	1 490,65 1 400,80
205	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21 sau analog	buc	2,000	44,56 41,20	89,12 82,40

1	2	3	4	5	6	7
206	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ДМ 2010Cr sau analog	buc	2,000	87,69 82,40	175,37 164,80
207	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52M2 si THMII-52M2 sau analog	buc	2,000	44,56 41,20	89,12 82,40
208	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301 sau analog	buc	1,000	234,53 90,00	234,53 90,00
209	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000	80,00 80,00	80,00 80,00
210	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000	555,39 206,00	1 666,18 618,00
211	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	95,000	22,73 20,80	2 158,88 1 976,00
212	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,920	2 072,54 1 880,00	1 906,74 1 729,60
213	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,250	501,00 496,00	125,25 124,00
214	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,580	1 031,76 672,00	1 630,18 1 061,76
215	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032	41 416,88 2 487,50	1 325,34 79,60
216	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	29,000	149,79 81,05	4 343,81 2 350,45
217	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,130	3 448,46 2 556,00	448,30 332,28
218	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,250	2 444,52 1 504,00	611,13 376,00

1	2	3	4	5	6	7
219	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	5 026,87 1 388,00	754,03 208,20
220	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	230,00 224,53	34,50 33,68
221	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,750	96,11 91,63	72,08 68,72
222	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,550	590,96 496,00	325,03 272,80
223	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,540	968,87 588,00	523,19 317,52
224	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	32,000	11,65 10,40	372,94 332,80
225	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	16,45 15,20	32,90 30,40
226	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000	23,25 20,80	46,50 41,60
227	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,700	212,79 78,40	148,95 54,88
228	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,200	287,73 112,40	633,01 247,28
229		Sonerie , -220V 3Д-47 sau analog	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
230		Robinet cu cep Dy 15 11Б126к sau analog	buc	7,000	18,00 0,00	126,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231		Robinet cu sertar Dy 15 15kч18п sau analog	buc	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
232		Robinet cu 3 cai Dy 15 14M1- 16 sau analog	buc	20,000	18,00 0,00	360,00 0,00
233		Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm2 sau analog	m	90,000	3,50 0,00	315,00 0,00
234		Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm2 sau analog	m	25,000	2,50 0,00	62,50 0,00
235		Cablu de forta КВВГнг 4х 1,0mm2 sau analog	m	70,000	16,00 0,00	1 120,00 0,00
236		Cablu de control КВВГнгЭ4х1.0mm2 sau analog	m	17,000	16,00 0,00	272,00 0,00
237		Cablu de control КВВГнг 5х1,0mm2 sau analog	m	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
238		Cablu АКВВГнг 10х2,5mm2 sau analog	m	10,000	22,00 0,00	220,00 0,00
239		Teava din otel fara sudura 14х2,0mm	m	6,000	29,00 0,00	174,00 0,00
240		Teava din otel fara sudura 10х1,0mm	m	7,000	25,00 0,00	175,00 0,00
241		Canal pentru cabluri 40х40 ,L=2m "Элекор" sau analog	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
242		Canal pentru cabluri 60х40, L=2m marca "Элекор" sau analog	m	15,000	55,00 0,00	825,00 0,00
243		Furtun metalic D=15 mm	m	5,000	13,00 0,00	65,00 0,00
244		Furtun metalic D=25 mm	m	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
245		Scoabe CO16Y2 sau analog	buc	40,000	5,50 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 488,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 928,33

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4 %			434,70
		Total				27 851,28
		Cheltuieli de regie	8 %			976,11
		Total				28 827,39
		Beneficiu de deviz	3 %			864,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 692,21 12 201,36
		5.2. Utilaj				
246		Termometr A4602 sau analog	buc	5,000	70,00 0,00	350,00 0,00
247		Manometru МП4-Yx4 sau analog	buc	14,000	41,00 0,00	574,00 0,00
248		Manometru МП4-Yx6 sau analog	buc	3,000	41,00 0,00	123,00 0,00
249		Detector-releu de presiune ДН-6-21 sau analog	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
250		Manometr de semnalizare DM 2010Cr sau analog	buc	2,000	41,00 0,00	82,00 0,00
251		Aparat de masurat presiunea HМП-52M2, THМП-52M2 sau analog	buc	5,000	118,00 0,00	590,00 0,00
252		Detector releu de nivel POC-301-3 sau analog	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
253		Detector de temperatura Q01 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,10 0,00	0,10 0,00
254		Sond de temperatura SO 10001 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,10 0,00	0,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
255		Regulator programat inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,10 0,00	0,10 0,00
256		-Conector TUV-21645 sau analog	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
257		Conector 2,54sau analog	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
258		Interfeis IU04-40068 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
259		Interfeis IU05-40922 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
260		Panou de distributie EST EK02-40780 sau analog	buc	1,000	1 155,00 0,00	1 155,00 0,00
261		Papuc BS95/3-21647 sau analog	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
262		Releu S20-10 sau analog	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
263		Dulap metalic ИИМП-3-0-36 YXJ3 IP31 sau analog	buc	1,000	1 130,00 0,00	1 130,00 0,00
264		Intrerupator BA66-29-14C sau analog	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
265		Comutator universal YII5313 sau analog	buc	4,000	580,00 0,00	2 320,00 0,00
266		Buton de comanda SB-7 sau analog	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
267		Releu intermediar PII20-211, PII21-003 sau analog	buc	19,000	115,00 0,00	2 185,00 0,00
268		Releu de timp PKB11-33-111 sau analog	buc	2,000	219,00 0,00	438,00 0,00
269		Armatura de semnalizare AL-22 (alba, rosie, verde) sau analog	buc	17,000	36,00 0,00	612,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
270		Diod D226B sau analog	buc	19,000	1,90 0,00	36,10 0,00
271		Clema ZNI-4 sau analog	buc	80,000	10,00 0,00	800,00 0,00
272		Rama pentru inscriptie 66x26 sau analog	buc	16,000	12,00 0,00	192,00 0,00
273		Cutie de intindere KP 250x120 sau analog	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
274		Bloc cu 12 cleme	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 074,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			156,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 231,31
		<i>Total</i>	Lei			42 923,52
		Total nr. 5 Automatizare (marca AIT) Inclusiv salariu				42 923,52 12 201,36
		6. nr. 6 Centrala termica. Semnalizare de incendiu 6.1. Lucrari de montare				
275	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	448,79 440,00	448,79 440,00
276	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,000	80,00 80,00	80,00 80,00
277	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12	buc	1,000	145,40 82,40	145,40 82,40
278	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,000	41,83 40,00	83,66 80,00
279	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,000	84,88 80,00	169,75 160,00
280	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" ИПР sau analog	buc	1,000	84,87 80,00	84,87 80,00

1	2	3	4	5	6	7
281	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc	1,000	80,00 80,00	80,00 80,00
282	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (оповещатель охранный наружной установки AUSL-900B) sau analog	buc	1,000	41,55 40,00	41,55 40,00
283	10-08-019-04	Rezistoare	buc	5,000	24,00 24,00	120,00 120,00
284	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,250	808,40 808,00	202,10 202,00
285	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	24,000	90,47 12,80	2 171,40 307,20
286		Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	25,000	7,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 815,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			401,18
		<i>Transport materiale</i>	4 %			70,23
		<i>Total</i>				4 286,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			133,73
		<i>Total</i>				4 420,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			132,61
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 552,77 1 671,60
		6.2. Utilaj				
287		Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze " Вappa - 1/4 " sau analog	buc	1,000	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
288		Comunicator TK-2/GSM-01 sau analog	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
289		Аккумулятор 12В, 7 А/ч sau analog	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
290		Avertizator de incendiu de fum ИПК-9 sau analog	buc	2,000	146,00	292,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
291		Avertizator de incendiu de fum ИПК-8 sau analog	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
292		Avertizator de incendiu ИИП-1 sau analog	buc	1,000	142,00 0,00	142,00 0,00
293		Instalatie de comunicare U=12B УК-БК sau analog	buc	1,000	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
294		Sirena LD 95 sau analog	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
295		Rezistor 2.4 kOm sau analog	buc	5,000	5,50 0,00	27,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 034,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			84,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 118,91
		<i>Total</i>	Lei			11 671,68
		Total nr. 6 Centrala termica. Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				11 671,68 1 671,60
		7. nr. 7 Centrala termica. Semnalizare de paza 7.1. Lucrari de montare				
296	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	448,79 440,00	448,79 440,00
297	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc	1,000	18,00 18,00	18,00 18,00
298	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	203,99 200,00	203,99 200,00
299	08-01-121-5	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12	buc	1,000	394,30 164,80	394,30 164,80
300	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,000	280,01 280,00	280,01 280,00
301	10-08-002-	Avertizoare "OC" automate: de	buc	2,000	40,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor			40,00	80,00
302	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	40,00 40,00	40,00 40,00
303	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	41,55 40,00	41,55 40,00
304	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,190	808,42 808,00	153,60 153,52
305	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	18,000	92,06 12,80	1 657,04 230,40
306		Cablu КПЦЭHF-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	19,000	7,50 0,00	142,50 0,00
307	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000	80,00 80,00	80,00 80,00
308	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000	80,00 80,00	80,00 80,00
309		Transformator TRANS 30W sau analog	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
310		Detector de contact magnetic CMK sau analog	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
311		Modul de releu RM-1 sau analog	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 369,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			433,61
		<i>Transport materiale</i>	4 %			131,19
		<i>Total</i>				5 934,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			144,54
		<i>Total</i>				6 079,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			182,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 261,50 1 806,72
		7.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
312		Panou de comunicare PC-585 sau analog	buc	1,000	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
313		Sursa de alimentare РИП-12 sau analog	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
314		Аккумулятор 12В, 7 А/ч sau analog	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
315		Emitator de radio ATS-100 sau analog	buc	1,000	1 859,00 0,00	1 859,00 0,00
316		Detector infrarosu + spargere SRPG sau analog	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
317		Sirena LD 95 sau analog	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
318		Releu intermediar РЭК78/3 , 5А 12V AC sau analog	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 015,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			72,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 087,18
		<i>Total</i>	Lei			12 348,68
		Total nr. 7 Centrala termica. Semnalizare de paza Inclusiv salariu				12 348,68 1 806,72
		8. nr. 8 Cazanjerie Solutii Termomecanice 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Трубопроводы				
319	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок D.100 L=1000мм, THERM TRIO 90T sau analog	buc	2,000	1 679,17 29,18	3 358,35 58,35
320	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	43,000	230,21 62,25	9 899,12 2 676,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГOCT10704-91* sau analog				
321	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 mm, ГOCT10704-91* sau analog	m	14,000	183,51 53,17	2 569,18 744,36
322	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГOCT 10704-91* sau analog	m	6,000	150,02 53,17	900,10 319,01
323	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 25x2,5mm, ГOCT 10704-91* sau analog	m	34,000	75,31 31,12	2 560,50 1 058,19
324	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 18x2,0mm , ГOCT 10704-91* sau analog	m	2,000	81,40 31,12	162,80 62,25
325	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	36,000	15,88 7,13	571,77 256,77

1	2	3	4	5	6	7
326	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	63,000	21,98 9,73	1 384,49 612,74
327	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	36,000	12,84 5,84	462,08 210,08
328	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	63,000	18,93 8,43	1 192,54 531,04
329	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. și 2 straturi de email BT-1771) sau analog	m2	18,240	132,81 89,48	2 422,41 1 632,09
		<i>Total</i>	Lei			25 483,34
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				25 483,34 8 161,48
		8.1.2. Трубопроводная арматура				
330	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flansă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж) sau analog	buc	2,000	979,64 38,91	1 959,29 77,81
331	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flansă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п) sau analog	buc	9,000	839,64 48,63	7 556,76 437,67
332	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flansă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de	buc	11,000	717,64 48,63	7 894,05 534,93

1	2	3	4	5	6	7
		50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п) sau analog				
333	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч8п2) sau analog	buc	6,000	644,65 38,90	3 867,88 233,42
334	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм, 15ч8п2) sau analog	buc	22,000	99,90 9,73	2 197,78 213,97
335	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2) sau analog	buc	2,000	99,90 9,72	199,80 19,45
336	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п) sau analog	buc	6,000	564,65 38,90	3 387,88 233,42
337	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2) sau analog	buc	4,000	484,65 38,91	1 938,59 155,62
338	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2) sau analog	buc	4,000	305,65 38,91	1 222,59 155,62
339	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa,	buc	4,000	2 990,03	11 960,14

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж sau analog			15,56	62,25
340	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	835,03 15,56	1 670,06 31,12
341	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	2,000	83,28 6,49	166,57 12,97
342	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss sau analog	buc	10,000	926,96 57,71	9 269,58 577,08
343	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss sau analog	buc	4,000	496,96 57,71	1 987,83 230,83
		<i>Total</i>	Lei			55 278,80
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				55 278,80 2 976,16
		8.1.3. Теплоизоляционные материалы				
344	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм sau	m2	17,520	89,70 31,80	1 571,53 557,13

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
345	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-66 sau analog	m2	24,705	46,12 19,68	1 139,46 486,18
346	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,979	2 961,25 734,63	2 899,06 719,20
		<i>Total</i>	Lei			5 610,05
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				5 610,05 1 762,51
		8.1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
347	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	15,320	43,93 3,89	673,01 59,66
348		Опора подвижная ОГ1Б-1/76 sau analog	buc	20,000	46,00 0,00	920,00 0,00
349		Опора подвижная ОПБ-1/57 sau analog	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
350		Опора подвижная ОПБ-1/25 sau analog	buc	7,000	13,00 0,00	91,00 0,00
351	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	25,000	44,24 13,62	1 106,05 340,41
352	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	30,000	44,24	1 327,25

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)			13,62	408,49
353	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	20,000	44,24 13,62	884,84 272,33
354	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,075	1 419,33 693,33	106,45 52,00
		<i>Total</i>	Lei			5 158,60
		Total Изделии и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				5 158,60 1 132,89
		8.1.5. Дымовая труба и газоходы из сборных элементов МВМ Seria Prastico в комплекте с изоляцией				
355	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Тройник Ду 350мм, Изг=500 мм 39CP0830) sau analog	buc	1,000	3 013,35 58,35	3 013,35 58,35
356	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Основная пластина Ду 350мм, со штуцером для удаления конденсата 39SP1430) sau analog	buc	1,000	958,35 58,35	958,35 58,35
357	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Ревизия Ду 350мм, L=1000мм 39CP1430) sau analog	buc	1,000	3 013,35 58,35	3 013,35 58,35

1	2	3	4	5	6	7
358	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Дымоход Ду 350мм, L=1000мм DPED 01 39CP0130) sau analog	buc	4,000	2 003,36 58,35	8 013,42 233,42
359	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Переход Ду 350мм - Ду250мм, L=500мм 39DP0934) sau analog	buc	1,000	1 608,35 58,35	1 608,35 58,35
360	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Шапка конусная против ветра Ду 250мм 39CP0725) sau analog	buc	1,000	1 108,35 58,35	1 108,35 58,35
361	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Нижняя настенная опора со штуцером для слива конденсата 39SP 1430) sau analog	buc	1,000	941,35 58,35	941,35 58,35
362	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Промежуточная настенная опора 39SM 1430) sau analog	buc	2,000	608,36 58,35	1 216,71 116,71
363	TfE04H	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 350 mm (Элемент для слива конденсата 39 CP 8530) sau analog	buc	1,000	861,35 58,35	861,35 58,35
		<i>Total</i>	Lei			20 734,58
		Total Дымовая труба и газоходы из сборных элементов MBM Seria Prastico в комплекте с изоляцией Inclusiv salariu				20 734,58 758,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			112 265,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 549,99
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 816,49
		<i>Total</i>				119 631,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 570,55
		<i>Total</i>				129 202,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 876,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 078,47 14 791,62
		8.2. Montarea utilajului				
		8.2.1. Оборудование				
364	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90 sau analog	buc	2,000	1 256,47 1 167,12	2 512,95 2 334,24
365	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss 149B 1802 sau analog	buc	1,000	351,01 343,65	351,01 343,65
366	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды, DPH 120/280.50T sau analog	buc	2,000	258,57 142,65	517,15 285,30
367	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500l Бак расширительный напорный V=200л	buc	1,000	161,10 64,84	161,10 64,84
368	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6МПА sau analog	buc	2,000	351,01 343,65	702,02 687,30
369	IC48B	Compensator de dilatatie in forma	buc	1,000	753,76	753,76

1	2	3	4	5	6	7
		de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Гидравлический разделитель пропускной способностью 7,0 м3/ч "Termona" Чехия sau analog			382,56	382,56
370	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.3м3	buc	1,000	161,10 64,84	161,10 64,84
371	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточной воды , ALP 2000 T sau analog	buc	2,000	258,57 142,65	517,15 285,30
372	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm Danfoss 149B 1769 sau analog	buc	2,000	351,01 343,65	702,02 687,30
373	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET" sau analog	buc	1,000	323,74 311,23	323,74 311,23
		<i>Total</i>	Lei			6 702,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				6 702,00 5 446,56
		8.2.2. Перспектива (альтернативный источник тепла)				
374	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный "SAS UWT 175" sau analog	buc	1,000	4 898,33 4 538,80	4 898,33 4 538,80
375	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	2,000	258,57	517,15

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный котлового контура , (1раб. 1резервн.) VMH30/280-40T sau analog			142,65	285,30
376	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,000	433,03 226,94	433,03 226,94
377	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос VA 65/180 X sau analog	buc	1,000	258,58 142,65	258,58 142,65
378	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=100л	buc	1,000	161,10 64,84	161,10 64,84
379	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф50, с электроприводом типа AMV, VF3 065 B 1664 "Danfoss" sau analog	buc	1,000	274,55 103,74	274,55 103,74
380	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	283,19 282,70	283,19 282,70
		<i>Total</i>	Lei			6 825,93
		Total Перспектива (альтернативный источник тепла) Inclusiv salariu				6 825,93 5 644,97
		8.2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
381	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI	buc	2,000	64,03 35,66	128,06 71,32

1	2	3	4	5	6	7
		Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau analog				
382	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau analog	buc	22,000	64,03 35,66	1 408,60 784,56
383	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗК4-223-89 sau analog	buc	2,000	64,03 35,66	128,06 71,32
		<i>Total</i>	Lei			1 664,72
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 664,72 927,20
		<i>Total</i>	Lei			15 192,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 884,50
		<i>Transport materiale</i>	4 %			117,67
		<i>Total</i>				18 194,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			961,50
		<i>Total</i>				19 156,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			574,68
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 731,00 12 018,73
		8.3. Valoarea utilajului 8.3.1. Оборудование , поставляемое заказчиком				
384		Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90T теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч) sau analog Gassero Alucon	buc	2,000	63 578,00 0,00	127 156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
385		Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
386		Насос сетевой воды, Q=7,7м3/час,Н=10м.вд.ст. N=0,87КВт, DPH 120/280.50М ДАВ Италия sau analog	buc	2,000	12 853,00 0,00	25 706,00 0,00
387		Бак расширительный закрытого типа вертик. V=200л, Р=6бар "Varem", Италия sau analog	buc	1,000	5 046,00 0,00	5 046,00 0,00
388		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 1,6 МПА sau analog	buc	2,000	590,00 0,00	1 180,00 0,00
389		Гидравлический разделитель пропускной способностью 7,0 м3/ч "Termona" Чехия sau analog	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
390		Бак запаса подпиточной воды V=0.3м3	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
391		Насос подпиточной воды, Q=0,01м3/час,Н=21м.вд.ст. N=0,55КВт, ALP 2000Т ДАВ Италия sau analog	buc	2,000	7 423,00 0,00	14 846,00 0,00
392		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру 1,6 МПА sau analog	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
393		Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET" sau analog	buc	1,000	9 334,00 0,00	9 334,00 0,00
394		Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа, Romstal sau analog	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			195 780,00
		Total Оборудование , поставляемое заказчиком Inclusiv salariu				195 780,00
		8.3.2. Перспектива (альтернативный источник тепла)				
395		Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=175 кВт (0,150 Гкал/час) в комплекте с	buc	1,000	139 240,00 0,00	139 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		пультом управления котлом "SAS UWT 175" "Galmet" (Польша) sau analog ALATEP DUO UNI PLUS 200kW				
396		Насос циркуляционный котлового контура , Q p=7,5 м3/час, Нp=2,7 вd.см. N=0,255кВт. (1раб. 1резервн.) VMH30/280-40т ДАВ Италия sau analog	buc	2,000	3 650,00 0,00	7 300,00 0,00
397		Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor sau analog	buc	1,000	13 319,00 0,00	13 319,00 0,00
398		Подмешивающий насос Qp=2,5м3/час; Нp=3,2 м, с электродвигателем N=0,102кВт, VA 65/180 X ДАВ Италия sau analog	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
399		Бак расширительный закрытого типа вертик. V=100л, P=6бар "Varem", Италия sau analog	buc	1,000	2 353,00 0,00	2 353,00 0,00
400		Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф50, Kvmax=40м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 065 B 1664 "Danfoss" sau analog	buc	1,000	4 760,00 0,00	4 760,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			168 722,00
		Total Перспектива (альтернативный источник тепла) Inclusiv salariu				168 722,00
		<i>Total</i>	Lei			364 502,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 374,02
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				368 876,02
		<i>Total</i>	Lei			521 685,49
		Total nr. 8 Cazanjerie Solutii Termomecanice Inclusiv salariu				521 685,49 26 810,35
		9. nr. 9 Retelele interioare de				

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Водопровод холодный				
401	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,000	984,11 413,03	984,11 413,03
402	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Клапан обратный поворотный ф20)	buc	1,000	66,56 15,56	66,56 15,56
403	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	3,000	68,60 15,56	205,80 46,68
404	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	2,000	52,47 11,67	104,94 23,34
405		Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0,5м	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
406	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф25х32)	buc	1,000	210,26 27,23	210,26 27,23
407	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4". (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m	0,500	127,64 29,18	63,82 14,59
408	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков.	m	10,000	176,69 32,42	1 766,86 324,20

1	2	3	4	5	6	7
		труб ф20)				
409		Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
410		Муфта переходная из ковкого чугуна ф25x20	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
411	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" (Испытание на непроницаемость)	m	10,500	9,73 9,73	102,12 102,12
412	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m	1,050	6,49 6,49	6,81 6,81
413	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m	10,500	3,89 3,89	40,85 40,85
414	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2	1,260	49,54 36,33	62,42 45,78
415	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040 sau analog	m2	6,000	87,88 30,73	527,27 184,40
416	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	39,91 14,91	79,83 29,83
417	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,100	97,40 71,30	9,74 7,13
418	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	44,000	73,69	3 242,56

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые ф25х2,3) (в канале теплосети)			40,85	1 797,36
419	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm(Испытание на непроницаемость)	m	44,000	10,37 10,37	456,47 456,47
420	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m	4,400	7,13 7,13	31,38 31,38
421	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m	44,000	3,24 3,24	142,65 142,65
		<i>Total</i>	Lei			8 364,45
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				8 364,45 3 709,41
		9.1.2. Канализация хоз-бытовая - К3				
422	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубопровод из м/пласт. труб ф25х2.5 в конструкции пола)	m	5,000	63,90 26,58	319,50 132,92
		<i>Total</i>	Lei			319,50
		Total Канализация хоз-бытовая - К3 Inclusiv salariu				319,50 132,92
		<i>Total</i>	Lei			8 683,95

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			922,16
		Transport materiale	4 %			178,55
		Total				9 784,66
		Cheltuieli de regie	8 %			782,77
		Total				10 567,43
		Beneficiu de deviz	3 %			317,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 884,45 3 842,33
		9.2. Valoarea utilajului				
423		Водомер крыльчатый ф15	set	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
424		Фильтр ф20	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
425		Манометр общего назначения ОБМ-100 sau analog	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
426		Огнетушитель порошковый МИГ sau analog	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total	Lei			1 055,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			12,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 067,66
		Total	Lei			11 952,11
		Total nr. 9 Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				11 952,11 3 842,33
		10. nr. 10 1-ый Этап Incalzire (marca IVC)				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. 1-ый этап Отопление				
427	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H) sau analog	buc	6,000	584,48 32,42	3 506,88 194,52

1	2	3	4	5	6	7
428	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H) sau analog	buc	4,000	810,48 32,42	3 241,93 129,68
429	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H) sau analog	buc	3,000	901,48 32,42	2 704,44 97,26
430	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H) sau analog	buc	2,000	779,48 32,42	1 558,96 64,84
431	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H) sau analog	buc	2,000	1 260,48 32,42	2 520,96 64,84
432	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L) sau analog	buc	3,000	1 585,40 42,15	4 756,19 126,44
433	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 600/300 (L/H) sau analog	buc	6,000	1 236,48 32,42	7 418,88 194,52
434	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 900/300 (L/H) sau analog	buc	1,000	1 688,48 32,42	1 688,48 32,42
435	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1000/300 (L/H) sau analog	buc	11,000	1 839,48 32,42	20 234,29 356,62
436	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы	buc	6,000	2 001,39 42,15	12 008,37 252,88

1	2	3	4	5	6	7
		"ELBA" тип 33 VK 1100/300 (H/L) sau analog				
437	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/300 (H/L) sau analog	buc	4,000	2 152,39 42,15	8 609,57 168,58
438	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1300/300 (H/L) sau analog	buc	6,000	2 303,39 42,15	13 820,37 252,88
439	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1400/300 (H/L) sau analog	buc	3,000	2 454,40 42,15	7 363,19 126,44
440	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1600/300 (H/L) sau analog	buc	4,000	2 769,11 51,87	11 076,43 207,49
441	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 900/500 (L/H) sau analog	buc	10,000	2 105,48 32,42	21 054,81 324,20
442	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1000/500 (L/H) sau analog	buc	3,000	2 246,90 32,42	6 740,70 97,26
443	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1400/500 (H/L) sau analog	buc	1,000	2 454,40 42,15	2 454,40 42,15
444	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ20мм) Romstal) sau analog	buc	7,000	751,65 14,91	5 261,57 104,39

1	2	3	4	5	6	7
445	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ25мм) Romstal) sau analog	buc	3,000	844,65 14,91	2 533,96 44,74
446	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini sau analog	buc	26,000	66,90 9,73	1 739,38 252,88
447	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401TG"Giocomini") sau analog	buc	34,000	117,90 9,73	4 008,56 330,68
448	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini") sau analog	buc	74,000	77,32 11,67	5 721,32 863,67
449	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini") sau analog	buc	30,000	108,49 11,67	3 254,56 350,14
450	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	34,000	81,90 9,73	2 784,56 330,68
451	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) sau analog	buc	74,000	18,78 6,48	1 390,02 479,82
452	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический	buc	4,000	69,28 6,49	277,14 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		ВОЗДУХОТВОДЧИК				
453	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8) sau analog fibra	m	250,000	35,73 19,45	8 931,50 4 863,00
454	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) sau analog fibra	m	445,000	46,59 22,69	20 732,55 10 098,83
455	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) sau analog fibra	m	150,000	63,43 25,94	9 514,20 3 890,40
456	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	845,000	10,37 10,37	8 766,37 8 766,37
457	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	845,000	3,24 3,24	2 739,49 2 739,49
		<i>Total</i>	Lei			208 414,03
		Total 1-ый этап Отопление Inclusiv salariu				208 414,03 35 874,05
		10.1.2. Соединения для полипропилена				
458	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	100,000	23,65 19,45	2 365,20 1 945,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$)				
459	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник $\phi 32 \times 20 \times 32$)	buc	20,000	27,90 21,40	557,94 427,94
460	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено $\phi 20$)	buc	68,000	20,26 17,51	1 377,46 1 190,46
461	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено $\phi 25$)	buc	68,000	21,36 17,51	1 452,26 1 190,46
462	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено $\phi 32$)	buc	35,000	27,70 21,40	969,40 748,90
463	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта $\phi 25/20$)	buc	26,000	21,55 19,45	560,35 505,75
464	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта $\phi 32/25$)	buc	14,000	24,90 21,40	348,56 299,56
465	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход $\phi 20 \times 1/2$) с металлической вставкой	buc	148,000	33,26 17,51	4 922,01 2 591,01
466	IC37D	Piese de racordare cu doua	buc	148,000	34,70	5 135,19

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)			21,40	3 166,79
467	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	840,000	88,45 38,90	74 296,02 32 679,36
468	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	560,000	9,11 3,24	5 099,92 1 815,52
469	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	80,000	69,73 31,12	5 578,09 2 489,86
470	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	53,000	88,10 36,31	4 669,48 1 924,45
471	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	15,000	109,78 40,20	1 646,64 603,01
472	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст.	m	22,000	150,02 53,17	3 300,40 1 169,71

1	2	3	4	5	6	7
		электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91* sau analog				
473	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	29,000	177,42 53,17	5 145,27 1 541,90
474	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	100,000	230,21 62,25	23 021,18 6 224,64
475	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	80,000	8,24 5,84	658,85 466,85
476	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	119,000	10,13 7,13	1 205,76 848,76
477	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76x 3,0 mm	m	100,000	12,03 8,43	1 202,92 842,92
478	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai	m2	49,620	132,81 89,48	6 589,97 4 439,98

1	2	3	4	5	6	7
		BT-177l) sau analog				
		<i>Total</i>	Lei			150 102,87
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				150 102,87 67 113,03
		10.1.3. Соединение для металлических труб				
479	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	12,000	219,15 68,08	2 629,80 816,98
480	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	2,000	210,58 68,08	421,16 136,16
481	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	14,000	96,66 20,10	1 353,28 281,41
482	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc	4,000	66,15 19,45	264,61 77,81
483	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x40)	buc	2,000	160,60 68,08	321,20 136,16
484	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	4,000	121,33 68,08	485,33 272,33
485	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	2,000	160,60 68,08	321,20 136,16
486	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru	buc	14,000	45,66	639,28

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)			20,10	281,41
487	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc	4,000	160,60 68,08	642,41 272,33
488	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc	4,000	160,60 68,08	642,41 272,33
489	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	2,000	160,60 68,08	321,20 136,16
490	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc	2,000	127,96 68,08	255,92 136,16
491	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc	2,000	45,66 20,10	91,33 40,20
492	SA35Aapl	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel (Отвод чугунный ф20)	buc	12,000	65,60 35,66	787,23 427,94
493	SA35Aapl	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel (Отвод чугунный ф25)	buc	4,000	84,79 35,66	339,17 142,65
494	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel (Отвод чугунный ф70)	buc	6,000	460,01 63,54	2 760,04 381,26
		<i>Total</i>	Lei			12 275,57
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				12 275,57 3 947,45
		10.1.4. Арматура				

1	2	3	4	5	6	7
495	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль муфтовый Ф20мм 15кч18п2) sau analog	buc	4,000	92,28 9,72	369,11 38,90
496	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль муфтовый Ф25мм 15кч18п2) sau analog	buc	2,000	155,90 9,72	311,80 19,45
497	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль муфтовый Ф32мм 15кч18п2) sau analog	buc	2,000	236,32 16,21	472,64 32,42
498	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль муфтовый Ф40мм 15кч18п2) sau analog	buc	2,000	354,32 16,21	708,64 32,42
499	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Вентиль муфтовый Ф50мм 15кч18п2) sau analog	buc	2,000	580,38 29,18	1 160,77 58,36
500	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль фланцевый Ф65мм 15кч16п1) sau analog	buc	2,000	658,64 48,63	1 317,28 97,26
501	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	24,000	47,33 47,33	1 136,00 1 136,00
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	150,000	44,24 13,62	6 636,29 2 042,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Защитный экран для нагревательного прибора (радиаторов))				
503	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	30,000	39,91 14,91	1 197,40 447,40
504	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,560	97,60 71,33	152,25 111,27
505	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран ст. ф65мм15с22нж) sau analog	buc	4,000	996,64 48,63	3 986,57 194,52
506	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Вентиль спускной ф15мм	buc	1,000	63,28 6,48	63,28 6,48
		<i>Total</i>	Lei			17 512,03
		Total Арматура Inclusiv salariu				17 512,03 4 216,94
		10.1.5. Изоляция трубопроводов				
507	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40) sau analog	m2	91,750	46,12 19,68	4 231,77 1 805,64
508	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	130,260	58,80 31,80	7 659,05 4 142,28

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog				
		<i>Total</i>	Lei			11 890,82
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				11 890,82 5 947,92
		<i>Total</i>	Lei			400 195,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			28 103,85
		<i>Transport materiale</i>	4 %			11 236,64
		<i>Total</i>				439 535,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			35 162,87
		<i>Total</i>				474 698,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14 240,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				488 939,65 117 099,39
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. 1-ый этап				
509	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ20мм) Romstal sau analog	buc	7,000	17,75 14,91	124,27 104,39
510	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ25мм) Romstal sau analog	buc	3,000	17,75 14,91	53,26 44,74
511	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Φ65, Py16 бар Danfoss sau analog	buc	2,000	506,66 473,33	1 013,32 946,66

1	2	3	4	5	6	7
512	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: Termometru	buc	2,000	87,69 82,40	175,37 164,80
513	11-02-002-01	Dispozitiv Манометр	buc	2,000	87,69 82,40	175,37 164,80
		<i>Total</i>	Lei			1 541,59
		Total 1-ый этап Inclusiv salariu				1 541,59 1 425,39
		<i>Total</i>	Lei			1 541,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			342,09
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4,65
		<i>Total</i>				1 888,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			114,03
		<i>Total</i>				2 002,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			60,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 062,43 1 425,39
		10.3. Utilaj				
		10.3.1. 1-ый этап				
514		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal sau analog	buc	7,000	1 827,00 0,00	12 789,00 0,00
515		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal sau analog	buc	3,000	2 240,00 0,00	6 720,00 0,00
516		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss sau analog	buc	2,000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
517		Термометр технический	buc	2,000	95,20 0,00	190,40 0,00
518		Манометр	buc	2,000	49,20 0,00	98,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 557,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1-ый этап Inclusiv salariu				21 557,80
		<i>Total</i>	Lei			21 557,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			258,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 816,49
		<i>Total</i>	Lei			512 818,57
		Total nr. 10 1-ый Этап Incalzire (marca IVC)				512 818,57
		Inclusiv salariu				118 524,78

		Total	Lei	1 553 149,48
		TVA	20 %	310 629,90
		Total deviz:		1 863 779,38
		Inclisiv salariu		267 465,51

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)