

**Reutilarea a cazangeriei
existente si retelor de incalzire la
LT Varnita, r-l Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reutilarea a cazangeriei existente si retelor de incalzire la LT Varnita, r-l Anenii Noi

Valoarea de deviz 479 973,62 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. № 2-1-1 Centrala termica. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,8200	24,218 24,218	44,076 44,076
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлических дверей)	kg	50,0000	3,901 3,460	195,039 172,980
3	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale (Демонтаж лестницы)	kg	100,0000	6,207 5,766	620,718 576,600
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3	0,0800	229,213 227,762	18,337 18,221
		<i>Total</i>	Lei			878,170
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				878,170 811,877
		1.2. Usi si ferestre				
5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окно F-1)	m2	1,8200	1 160,207 42,092	2 111,576 76,607
6	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2	1,6800	1 741,858	2 926,322

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Установка металлических дверей)			253,705	426,224
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,3600	85,916 63,426	288,679 213,111
		<i>Total</i>	Lei			5 326,577
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				5 326,577 715,942
		1.3. Pardosele				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,4000	316,884 51,894	2 028,058 332,122
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,4000	43,238 42,668	276,726 273,078
10	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона В10 , 8cm)	m2	6,0000	135,558 60,543	813,349 363,258
11	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Полы из бетона В10), толщиной 8 см разница для каждого 1х2=2 см бетона минус отнимать)	m2	-6,0000	14,517 0,577	-87,100 -3,460

1	2	3	4	5	6	7
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,0000	72,372 40,362	434,234 242,172
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,0000	12,171 6,919	-73,023 -41,515
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,0000	355,879 167,214	2 135,274 1 003,284
		<i>Total</i>	Lei			5 527,518
		Total Pardosele Inclusiv salariu				5 527,518 2 168,939
		1.4. Finisare interioara				
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,0000	101,102 88,220	606,613 529,319
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,0000	40,380 31,713	242,282 190,278
17	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	5,0000	91,278 69,192	456,390 345,960
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)	m2	5,0000	5,356 3,460	26,780 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 332,065
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				1 332,065 1 082,855
		1.5. Finisare exterioara				
19	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 (Штукатурка фасада)	m2	32,1000	91,278 69,192	2 930,028 2 221,063
20	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка ИЗВЕСТКОВЫМ МОЛОЧКОМ, в два слоя)	m2	32,1000	5,356 3,460	171,927 111,053
		<i>Total</i>	Lei			3 101,955
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				3 101,955 2 332,116
		1.6. Cos de fum				
		1.6.1. Fundatie				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,2000	68,615 68,615	562,646 562,646
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000	17,875 17,875	89,373 89,373
23	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	5,0000	43,238 42,668	216,192 213,342

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
24	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 (Бетонная подготовка В-7,5)	m3	0,6800	$\frac{1\,721,094}{259,471}$	$\frac{1\,170,344}{176,440}$
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетонный фундамент ФУМ-1.)	m3	3,0000	$\frac{1\,832,014}{253,704}$	$\frac{5\,496,043}{761,112}$
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	40,2600	$\frac{18,836}{2,595}$	$\frac{758,346}{104,463}$
27	CC01D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура 12А3) sau analog	kg	13,0000	$\frac{16,183}{3,344}$	$\frac{210,373}{43,475}$
28	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура 8А3) sau analog	kg	18,9700	$\frac{16,254}{4,094}$	$\frac{308,346}{77,662}$
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,4400	$\frac{106,725}{69,192}$	$\frac{900,763}{583,981}$
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Болт 1,1 М24х900 (12 шт))	kg	45,2400	$\frac{38,809}{12,109}$	$\frac{1\,755,700}{547,793}$
31	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de	m2	1,2100	79,447	96,131

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (Подливка из цементного раствора М150, 50мм)			20,181	24,419
		<i>Total</i>	Lei			11 564,257
		Total Fundatie Inclusiv salariu				11 564,257 3 184,706
		1.6.2. Cos de fum				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - опоры ОП1 из уголка)	kg	710,0000	37,423 12,109	26 570,543 8 597,106
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска опоры ХВ - 124 (3слоя) по грунтовке ХВ -059) sau analog	t	0,7100	1 046,955 371,331	743,338 263,645
34	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Дымовая труба д=273*7 L=12,0m)	t	0,9000	14 299,220 4 324,500	12 869,298 3 892,050
35	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	21,9000	30,703 23,064	672,398 505,102
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri	m2	21,9000	5,890 4,613	128,986 101,020

1	2	3	4	5	6	7
		industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска трубы эмалью КО-811) sau analog	t	0,9000	816,854 371,330	735,169 334,197
		<i>Total</i>	Lei			41 719,732
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				41 719,732 13 693,120
		<i>Total</i>	Lei			53 283,989
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				53 283,989 16 877,826
		1.7. Lucrari diferite				
		1.7.1. Fundatie sub utilaj				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,9000	68,616 68,616	61,754 61,754
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,6000	17,875 17,875	10,725 10,725
40	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,6000	43,238 42,668	25,943 25,601
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,2600	1 696,306	2 137,345

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов C10)			221,991	279,709
42	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	12,5000	106,770 69,192	1 334,624 864,900
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg	11,2000	32,506 12,109	364,069 135,616
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опорные конструкции)	kg	152,4000	24,923 12,109	3 798,311 1 845,351
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой) sau analog	t	0,1500	1 046,953 371,333	157,043 55,700
		<i>Total</i>	Lei			7 889,814
		Total Fundatie sub utilaj Inclusiv salariu				7 889,814 3 279,356
		1.7.2. Прямок 250 x 250 x250h				
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,0700	1 773,757 221,986	124,163 15,539

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa.... (Устройство прямка , бетон класса C12,5...)				
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	107,073 69,192	96,366 62,273
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей РМ-1)	kg	4,2800	32,506 12,109	139,126 51,825
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,0100	1 047,000 371,300	10,470 3,713
50	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 4 мм)	m2	0,3000	888,560 317,130	266,568 95,139
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой) sau analog	t	0,0100	1 047,000 371,300	10,470 3,713
		<i>Total</i>	Lei			647,163
		Total Прямок 250 x 250 x250h				647,163

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				232,202
		1.7.3. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,4000	424,073 57,083	1 017,776 137,000
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная отмостка C-12.5 , т.0.03м)	m3	0,2100	986,519 265,238	207,169 55,700
		<i>Total</i>	Lei			1 224,945
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 224,945 192,700
		<i>Total</i>	Lei			9 761,922
		Total Lucrari diferite Inclusiv salariu				9 761,922 3 704,258
		<i>Total</i>	Lei			79 212,196
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 646,515
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 990,560
		<i>Total</i>				87 849,271
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 027,942
		<i>Total</i>				94 877,213
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 846,316
		Total № 2-1-1 Centrala termica. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 723,529 27 693,813
		2. № 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Водопровод холодный				
54	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	2,0000	50,503 28,830	101,006 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		труб Ф20)				
55	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	2,0000	8,649 8,649	17,298 17,298
56	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	0,2000	5,765 5,765	1,153 1,153
57	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	2,0000	3,459 3,459	6,919 6,919
58	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,2400	41,567 32,292	9,976 7,750
		<i>Total</i>	Lei			136,352
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				136,352 90,780
		2.1.2. Канализация КЗ				
59	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc	1,0000	161,508 47,858	161,508 47,858
60	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Тройник из чугунных канализационных труб ф50)	buc	1,0000	122,318 34,019	122,318 34,019
61	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (ревизия чугунная ф50)	buc	1,0000	92,448 34,019	92,448 34,019
62	SB01A1	Tuburi din fonta pentru	m	11,0000	116,823	1 285,050

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50			24,794	272,732
63	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (tevi din metaloplast ф26x2,5)	m	6,0000	81,698 36,326	490,191 217,955
		<i>Total</i>	Lei			2 151,515
		Total Канализация КЗ Inclusiv salariu				2 151,515 606,583
		2.1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев ф100				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7000	1 249,163 611,196	874,414 427,837
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	455,000 0,000	455,000 0,000
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	380,000 0,000	380,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem КЦО-1(0.02 m3)	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Люк тип "Л"	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,1950	478,067 57,067	93,223 11,128
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,9500	58,326 4,613	113,735 8,995
		<i>Total</i>	Lei			3 976,372
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев ф100 Inclusiv salariu				3 976,372 447,960
		<i>Total</i>	Lei			6 264,239
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			274,878
		<i>Transport materiale</i>	4 %			192,468
		<i>Total</i>				6 731,585
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			538,526
		<i>Total</i>				7 270,111
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			218,103
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 488,214 1 145,323
		2.2. Utilaj				
72		Огнетушитель самосрабатывающий порошковый МИГ МПИ-5/68 К sau analog	buc	2,0000	155,000 0,000	310,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			310,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3,720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				313,720
		<i>Total</i>	Lei			7 801,934
		Total № 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC) Inclusiv salariu				7 801,934 1 145,323
		3. № 2-1-3 Centrala Termica Incalzirea si ventilarea (marca IV) 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Отопление				
73	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -М , 5секций) sau analog bimetal	m2	1,5000	26,086 23,064	39,129 34,596
74		Радиатор чугунный секционный "М-140-М, 5секции sau analog bimetal	sectie	5,0000	238,000 0,000	1 190,000 0,000
75		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	4,0000	22,000 0,000	88,000 0,000
76		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	3,0000	44,000 0,000	132,000 0,000
77		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
78		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	4,0000	5,000 0,000	20,000 0,000
79		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	2,0000	27,000 0,000	54,000 0,000
80	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 5 секций	m2	1,5000	42,121 27,677	63,182 41,515
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль	buc	2,0000	105,640 8,649	211,280 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		Ф20 15кч 18п2 sau analog				
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль 15кч 18п2 sau analog	buc	1,0000	81,640 8,649	81,640 8,649
83	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	54,566 5,766	54,566 5,766
84	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	5,0000	56,093 27,677	280,463 138,384
85	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,0000	15,093 6,343	75,463 31,713
86	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	5,0000	12,189 5,189	60,947 25,947
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	25,762 13,262	128,809 66,309
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,2600	85,912 63,427	22,337 16,491
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R141TG	buc	1,0000	118,640 8,649	118,640 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ручной угловой ф 15 (R14TG) "Giocomini" sau analog	buc	1,0000	77,903 10,379	77,903 10,379
91	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	1,0000	99,903 10,379	99,903 10,379
		<i>Total</i>	Lei			2 823,262
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 823,262 416,075
		3.1.2. Вентиляция				
92	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор, д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51 sau analog	buc	1,0000	736,408 334,428	736,408 334,428
93	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 = 0,6мм, ф200, ГОСТ 19904-90*) sau analog	m2	0,9420	193,180 96,810	181,976 91,195
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490 sau analog	buc	2,0000	187,880 28,830	375,760 57,660
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 300x300 sau analog	buc	1,0000	276,880 28,830	276,880 28,830
96	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	5,0000	37,777 17,298	188,887 86,490
97	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,2600	85,912 63,427	22,337 16,491

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
		<i>Total</i>	Lei			1 782,248
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				1 782,248 615,094
		3.1.3. Изолация трубопроводов на улице				
98	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. связывают. М75 толщ. 40) sau analog	m2	2,0000	203,318 37,825	406,636 75,650
99	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog	m2	2,0000	231,310 61,120	462,619 122,239
		<i>Total</i>	Lei			869,255
		Total Изолация трубопроводов на улице Inclusiv salariu				869,255 197,889
		<i>Total</i>	Lei			5 474,765
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			294,974
		<i>Transport materiale</i>	4 %			164,570
		<i>Total</i>				5 934,309
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			474,745
		<i>Total</i>				6 409,054
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			192,271

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 601,325 1 229,058
		<i>Total</i>	Lei			6 601,325
		Total № 2-1-3 Centrala Termica Incalzirea si ventilarea (marca IV) Inclusiv salariu				6 601,325 1 229,058
		4. № 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI) 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Арматура и трубопроводы				
100	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. φ50мм)	buc	1,0000	980,842 43,245	980,842 43,245
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм P=0,01МПа 116126к) sau analog	buc	2,0000	819,225 14,415	1 638,450 28,830
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=20мм P=0,01МПа 1 16126к) sau analog	buc	1,0000	81,640 8,649	81,640 8,649
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=15мм P=0,01МПа 116126к) sau analog	buc	1,0000	50,640 8,649	50,640 8,649
104	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32) sau analog	buc	2,0000	734,620 24,794	1 469,240 49,588
105	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=65мм)	buc	1,0000	63,332 14,415	63,332 14,415

1	2	3	4	5	6	7
106	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=65мм)	2 buc	0,5000	53,418 20,758	26,709 10,379
107	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32) sau analog	buc	3,0000	400,325 219,108	1 200,975 657,324
108		Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32 sau analog	buc	3,0000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
109	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 ф65 к стене по типу УГ-13 -4шт)	kg	6,2400	24,923 12,109	155,522 75,558
110	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	42,092 42,092	84,184 84,184
111	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы Ф40мм, L=500ММ)	buc	1,0000	50,320 23,064	50,320 23,064
112	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы Ф80мм, L=500ММ)	buc	1,0000	72,320 23,064	72,320 23,064
113	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	16,721 16,721	33,443 33,443
114	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , (Окраска креплений и футляров)	m2	0,5900	41,566 32,290	24,524 19,051

1	2	3	4	5	6	7
115	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст.электросварная ф76x3 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	13,0000	204,814 112,437	2 662,579 1 461,681
116	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба ст.электросварная ф57x3 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,5000	155,495 83,607	233,242 125,410
117	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба ст.электросварная ф38x2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,5000	121,523 74,958	182,284 112,437
118	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 ст.электросварная ф25x2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	4,0000	81,584 54,777	326,337 219,108
119	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба ст.электросварная ф18x2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	2,0000	70,737 49,011	141,474 98,022
120	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	4,5000	15,093 6,343	67,917 28,542

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
121	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	16,0000	20,899 8,649	334,384 138,384
122	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	4,5000	12,189 5,189	54,852 23,352
123	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	16,0000	17,996 7,496	287,933 119,933
124	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	4,7600	41,566 32,289	197,852 153,698
125	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	10,0000	25,762 13,262	257,618 132,618
126	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,5200	85,919 63,427	44,678 32,982
		<i>Total</i>	Lei			15 073,291
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				15 073,291 3 725,610
		<i>Total</i>	Lei			15 073,291
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			894,146
		<i>Transport materiale</i>	4 %			436,512
		<i>Total</i>				16 403,949

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 312,316
		<i>Total</i>				17 716,265
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			531,487
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 247,752 3 725,610
		4.2. Lucrari de montare				
127	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 65/NA) sau analog	buc	1,0000	30,620 24,794	30,620 24,794
128	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc	1,0000	54,559 51,500	54,559 51,500
129	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,0000	54,559 51,500	54,559 51,500
		<i>Total</i>	Lei			139,738
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30,671
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,478
		<i>Total</i>				170,887
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10,224
		<i>Total</i>				181,111
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5,433
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				186,544 127,794
		4.3. Valoarea utilajului				
130		Газовый электромагнитный клапан -отсекатель нормально-закрытый EVG 65/NA sau analog	buc	1,0000	5 930,000 0,000	5 930,000 0,000
131		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc	1,0000	28,000 0,000	28,000 0,000
132		Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,0000	19,000	19,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
133		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 082,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			72,984
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				6 154,984
		<i>Total</i>	Lei			24 589,280
		Total № 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI) Inklusiv salariu				24 589,280 3 853,404
		5. № 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM) 5.1. Lucrari de constructie. 5.1.1. КОМПЛЕКТ газохода для отвода дымовых газов ф225				
134	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=0,5m	buc	2,0000	594,596 34,596	1 189,192 69,192
135	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=1,5m	buc	1,0000	1 154,596 34,596	1 154,596 34,596
		<i>Total</i>	Lei			2 343,788
		Total Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225 Inklusiv salariu				2 343,788 103,788
		5.1.2. Газоходы				
136	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t	0,1190	21 225,555 4 036,202	2 525,841 480,308
137	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton	m2	7,2000	7,393	53,227

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma			6,343	45,667
138	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	7,2000	5,890 4,613	42,406 33,212
139	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) снаружи sau analog	m2	3,6000	120,274 79,571	432,986 286,455
140	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри sau analog	m2	3,6000	159,229 107,824	573,223 388,167
		<i>Total</i>	Lei			3 627,683
		Total Газоходы Inclusiv salariu				3 627,683 1 233,809
		5.1.3. Трубопроводы				
141	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	26,0000	162,940 63,426	4 236,440 1 649,076
142	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 45x2,5 mm, ГОСТ 10704-91* sau analog	m	8,0000	103,848 47,281	830,786 378,250

1	2	3	4	5	6	7
143	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm GOCT 10704-91* sau analog	m	4,0000	70,316 32,289	281,262 129,158
144	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 38x2.8mm GOCT 10704-91* sau analog	m	8,0000	76,917 35,749	615,337 285,994
145	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 25x2,8MM , GOCT 10704-91* sau analog	m	7,0000	56,093 27,677	392,649 193,738
146	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d20x2.8mm, COST 3262-75 sau analog	m	5,0000	45,491 23,064	227,456 115,320
147	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.5mm COST 3262-75 sau analog	m	1,0000	39,801 20,181	39,801 20,181
148	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,0000	15,093 6,343	196,204 82,454
149	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara	m	46,0000	20,899 8,649	961,354 397,854

1	2	3	4	5	6	7
		contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				
150	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	13,0000	$\frac{12,189}{5,189}$	$\frac{158,462}{67,462}$
151	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	46,0000	$\frac{17,996}{7,496}$	$\frac{827,807}{344,807}$
152	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 БТ-1771) sau analog	m2	11,9800	$\frac{120,274}{79,571}$	$\frac{1\ 440,881}{953,258}$
		<i>Total</i>	Lei			10 208,439
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				10 208,439 4 617,552
		5.1.4. Трубопроводная арматура				
153	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc	6,0000	$\frac{607,351}{34,596}$	$\frac{3\ 644,106}{207,576}$
154	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый чугунный , фланцевый Ф32	buc	1,0000	$\frac{314,351}{34,596}$	$\frac{314,351}{34,596}$
155	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый Ф20	buc	7,0000	$\frac{65,640}{8,649}$	$\frac{459,480}{60,543}$
156	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	1,0000	$\frac{689,865}{57,660}$	$\frac{689,865}{57,660}$

1	2	3	4	5	6	7
		80...100 mm - Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6МПа 19ч 21бр sau analog				
157	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный пружинный . Ф40. Ру=1,6МПа 19ч 21 бр sau analog	buc	3,0000	229,551 34,596	688,653 103,788
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный пружинный . Ф20, Ру=1,6МПа 19ч21бр sau analog	buc	1,0000	50,640 8,649	50,640 8,649
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан подпитки . Ф15 sau analog	buc	1,0000	89,640 8,649	89,640 8,649
160	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" Клапан предохранительный ф32 ф-ма "Romstal" sau analog	buc	1,0000	748,983 13,838	748,983 13,838
161	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	4,0000	66,566 5,766	266,264 23,064
		<i>Total</i>	Lei			6 951,982
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				6 951,982 518,363
		5.1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
162	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	0,6500	58,217 3,458	37,841 2,248

1	2	3	4	5	6	7
163		Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОПБ-1 /89 sau analog	buc	6,0000	20,700 0,000	124,200 0,000
164		Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18-ОПБ-1/18 sau analog	buc	4,0000	8,100 0,000	32,400 0,000
165	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 32x32x4)	kg	10,0000	22,623 12,109	226,233 121,086
166	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	5,0000	22,623 12,109	113,116 60,543
167	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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0150	1 158,667 616,933	17,380 9,254
		<i>Total</i>	Lei			551,170
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				551,170 193,131
		5.1.6. Теплоизоляционные материалы				
168	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ. 40мм) sau analog	m3	0,5210	527,501 345,303	274,828 179,903
169	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2	17,7900	28,470 13,175	506,477 234,382

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, confectionare				
170	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	17,7900	26,175 25,075	465,654 446,085
171	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 (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2	5,2000	34,603 16,400	179,936 85,280
172	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,7000	28,470 13,175	219,218 101,448
173	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,7000	26,175 25,075	201,547 193,077
174	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; (Конструкции из матов минватных М125 (толщ. 60мм) в обк. из сетки с 2-х сторон)	m2	11,3200	52,378 25,250	592,919 285,830
175	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la	m2	17,7300	28,470	504,770

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare			13,175	233,593
176	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	17,7300	26,175 25,075	464,083 444,580
		<i>Total</i>	Lei			3 409,432
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				3 409,432 2 204,178
		5.1.7. Демонтаж				
177	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50mm	m	5,0000	51,771 50,164	258,856 250,821
178	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid (Снятие насоса)	buc	1,0000	164,997 155,682	164,997 155,682
		<i>Total</i>	Lei			423,853
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				423,853 406,503
		<i>Total</i>	Lei			27 516,347
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 226,558
		<i>Transport materiale</i>	4 %			678,919
		<i>Total</i>				30 421,824
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 433,747
		<i>Total</i>				32 855,571

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			985,667
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				33 841,238 9 277,324
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Оборудование				
179	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Thermona Cehia ThermTrio 90T sau analog in condens	buc	2,0000	1 487,745 1 268,520	2 975,490 2 537,040
180	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv- Насос сетевой воды, TOP-S40/1-12 WILO sau analog	buc	2,0000	193,720 126,852	387,440 253,704
181	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный У=400л	buc	1,0000	127,110 57,660	127,110 57,660
182	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обезкислораживания исходной воды Ф20 (деаэратор тип "Vintojet" Швейцария VGA-20 sau analog	buc	1,0000	308,298 276,768	308,298 276,768
183	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Гидровлический разделитель 12,0 м3/ч	buc	1,0000	544,818 340,194	544,818 340,194
184	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analog	buc	1,0000	278,219 219,108	278,219 219,108
185	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый из стали ,фланцевый Ф80	buc	2,0000	117,165 57,660	234,330 115,320

1	2	3	4	5	6	7
186	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый чугунный .фланцевый Ф80	buc	3,0000	117,165 57,660	351,495 172,980
187	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,0000	314,193 305,598	314,193 305,598
188	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПА sau analog	buc	3,0000	314,193 305,598	942,579 916,794
189	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф20. Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,0000	314,193 305,598	314,193 305,598
		<i>Total</i>	Lei			6 778,165
		Total Оборудование Inclusiv salariu				6 778,165 5 500,764
		5.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
190	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau analog	buc	2,0000	48,755 31,713	97,511 63,426
191	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	4,0000	38,755 31,713	155,021 126,852
192	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet	buc	5,0000	38,755 31,713	193,776 158,565

1	2	3	4	5	6	7
		de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках) sau analog				
		<i>Total</i>	Lei			446,308
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				446,308 348,843
		<i>Total</i>	Lei			7 224,473
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 403,906
		<i>Transport materiale</i>	4 %			40,159
		<i>Total</i>				8 668,538
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			467,969
		<i>Total</i>				9 136,507
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			274,095
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 410,602 5 849,607
		5.3. Utilaj				
193		Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч) sau analog in condens	buc	2,0000	$\frac{56\,660,000}{0,000}$	$\frac{113\,320,000}{0,000}$
194		Насос сетевой воды сдвоенный G=11.6 м3/час H =10 м.в.ст., N = 0.610-1.000 KW, (однофазный) EVOPLUSD 150/250.40M DAB Италия sau analog	buc	2,0000	$\frac{15\,904,000}{0,000}$	$\frac{31\,808,000}{0,000}$
195		Бак расширительный мембранный V= 400л "MAXIVAREM LR- 400" "Varem" Италия sau analog	buc	1,0000	$\frac{6\,223,000}{0,000}$	$\frac{6\,223,000}{0,000}$
196		Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analog	buc	1,0000	$\frac{566,000}{0,000}$	$\frac{566,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
197		Гидравлический разделитель пропускной способностью 12.0 мЗ/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	7 955,000 0,000	7 955,000 0,000
198		Пропорциональный дозатор Dosaphos 250 sau analog	buc	1,0000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000
199		Кран шаровый из стали .фланцевый Ф80 sau analog	buc	2,0000	1 955,000 0,000	3 910,000 0,000
200		Кран шаровый чугунный .фланцевый Ф80 sau analog	buc	3,0000	1 955,000 0,000	5 865,000 0,000
201		Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6МПА sau analog	buc	1,0000	1 955,000 0,000	1 955,000 0,000
202		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА sau analog	buc	3,0000	605,000 0,000	1 815,000 0,000
203		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,0000	510,000 0,000	510,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			182 127,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 185,524
		Total Utilaj Inclusiv salariu				184 312,524
		<i>Total</i>	Lei			227 564,364
		Total № 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM) Inclusiv salariu				227 564,364 15 126,931
		6. № 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta, (marca EEF.SU) 6.1. Lucrari de constructii				
204	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	4,0000	76,688 76,688	306,751 306,751

1	2	3	4	5	6	7
205	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	17,875 17,875	71,498 71,498
206	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0000	43,815 43,245	175,260 172,980
		<i>Total</i>	Lei			553,509
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			132,295
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,091
		<i>Total</i>				685,895
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			54,872
		<i>Total</i>				740,767
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22,223
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				762,990 551,229
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. Нестандартное оборудование				
207	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc	1,0000	181,657 59,250	181,657 59,250
208	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	28,930 28,000	28,930 28,000
		<i>Total</i>	Lei			210,587
		Total Нестандартное оборудование Inclusiv salariu				210,587 87,250
		6.2.2. Электроаппаратура				
209	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	204,916 200,000	204,916 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		(источник бесперебойного питания)				
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	85,363 39,000	256,090 117,000
211		Выключатель автом. ВА47-29М/1/С25 sau analog	buc	3,0000	29,000 0,000	87,000 0,000
212	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc	1,0000	138,472 58,000	138,472 58,000
213		Расцепитель независимый РН47 sau analog	buc	1,0000	260,000 0,000	260,000 0,000
214	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки)	buc	1,0000	101,860 52,250	101,860 52,250
215		Выключатель нагрузки ВН-32/1/20 sau analog	buc	1,0000	80,400 0,000	80,400 0,000
216	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (переключатель СОМОС-3-25 на 2 положения) sau analog	buc	1,0000	85,363 39,000	85,363 39,000
217		Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25 sau analog	buc	1,0000	1 005,000 0,000	1 005,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 219,101
		Total Электроаппаратура Inklusiv salariu				2 219,101 466,250
		6.2.3. Светотехническое оборудование				
218		Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	255,000 0,000	255,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			255,000
		Total Светотехническое				255,000

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование Inclusiv salariu				
		6.2.4. Кабель				
219	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0500	204,820 196,500	10,241 9,825
220	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	0,3900	339,603 290,000	132,445 113,100
221	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	830,367 417,500	24,911 12,525
222		Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2 sau analog	m	4,0000	8,500 0,000	34,000 0,000
223		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x1.5mm2 sau analog	m	37,0000	7,900 0,000	292,300 0,000
224		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x2.5mm2 sau analog	m	6,0000	11,100 0,000	66,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			560,497
		Total Кабель Inclusiv salariu				560,497 135,450
		6.2.5. Прочие материалы				
225	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm,	10 buc	0,3000	1 326,023 207,250	397,807 62,175
226	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1600	1 939,219 532,500	310,275 85,200
227		Сталь круглая Ф20мм	m	25,0000	29,000 0,000	725,000 0,000
228	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m	0,2000	1 854,290 475,000	370,858 95,000
229		Полоса стальная 25x4мм	m	20,0000	18,500 0,000	370,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
230	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	100 buc	0,0100	7 582,600 5 850,000	75,826 58,500
231		Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	buc	1,0000	205,000 0,000	205,000 0,000
232	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25) sau analog	buc	1,0000	48,332 35,750	48,332 35,750
233	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	20,0000	22,740 19,500	454,800 390,000
234		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	20,0000	12,500 0,000	250,000 0,000
235	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	1 068,420 595,000	53,421 29,750
236		Труба гофрированная ПВХ д=16мм sau analog	m	5,0000	5,700 0,000	28,500 0,000
237	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	15 662,500 1 555,000	31,325 3,110
238		Метизы	kg	2,0000	21,000 0,000	42,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 363,144
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 363,144 759,485
		6.2.6. Электроустановочные изделия				
239	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	1 339,100 1 097,500	13,391 10,975
240		Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,0000	45,000 0,000	45,000 0,000
241	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	1 321,600 1 080,000	39,648 32,400
242		Розетка штепсельная для открытой установки, с	buc	3,0000	55,000 0,000	165,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		заземляющего контакта				
		<i>Total</i>	Lei			263,039
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				263,039 43,375
		<i>Total</i>	Lei			6 871,368
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			358,034
		<i>Transport materiale</i>	4 %			195,629
		<i>Total</i>				7 425,031
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			119,345
		<i>Total</i>				7 544,376
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			226,331
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 770,707 1 491,810
		6.3. Utilaj				
243		Щит ЩМП-1 395x310x220 sau analog	buc	1,0000	559,200 0,000	559,200 0,000
244		Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56 sau analog	buc	1,0000	171,000 0,000	171,000 0,000
245		Источник бесперебйного питания IMP-1500AP-1500ВА/900ВТ sau analog	buc	1,0000	1 080,000 0,000	1 080,000 0,000
246		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 960,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			23,522
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 983,722
		<i>Total</i>	Lei			10 517,419
		Total № 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta, (marca EEF.SU) Inclusiv salariu				10 517,419 2 043,039

1	2	3	4	5	6	7
		7. № 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca A1T/AAGI.SU2)				
		7.1. Lucrari de montare				
		7.1.1. Panou				
247	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc	1,0000	297,786 128,750	297,786 128,750
248	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите) sau analog	buc	41,0000	14,085 13,000	577,485 533,000
249	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	1,6400	257,799 257,500	422,791 422,300
250	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,3000	242,573 231,750	72,772 69,525
251		Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм ² sau analog	m	30,0000	2,900 0,000	87,000 0,000
252	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,3000	242,573 231,750	72,772 69,525
253		Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм ² sau analog	m	30,0000	9,400 0,000	282,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 812,606
		Total Panou Inclusiv salariu				1 812,606 1 223,100
		7.1.2. Электроаппаратура раздела				
254	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	2,0000	85,362 39,000	170,725 78,000
255		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2 sau analog	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
256	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	85,363 39,000	512,180 234,000

1	2	3	4	5	6	7
		(выключатель автоматический)				
257		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5 sau analog	buc	6,0000	29,000 0,000	174,000 0,000
258	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,0000	85,363 39,000	85,363 39,000
259		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С10 sau analog	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
260	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,0000	85,363 39,000	85,363 39,000
261		Выключатель автоматический ВА47- 29М/1/С20 sau analog	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
262	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,0000	85,363 39,000	85,363 39,000
263		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5 sau analog	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
264	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель дифференциальный)	buc	1,0000	85,363 39,000	85,363 39,000
265		Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30 sau analog	buc	1,0000	279,000 0,000	279,000 0,000
266	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим	100 buc	0,0100	1 321,600 1 080,000	13,216 10,800
267		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим sau analog	buc	1,0000	67,000 0,000	67,000 0,000
268		Блок зажимов БЗ24-4П16- В/ВУЗ-10 sau analog	buc	6,0000	19,700 0,000	118,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 820,773

1	2	3	4	5	6	7
		Total Электрoаппаратура раздела Inclusiv salariu				1 820,773 478,800
		<i>Total</i>	Lei			3 633,379
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			408,456
		<i>Transport materiale</i>	1 %			17,695
		<i>Total</i>				4 059,530
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			34,038
		<i>Total</i>				4 093,568
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			40,936
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 134,504 1 701,900
		7.2. Utilaj				
269		Щит управления ЩМП-3 sau analog	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
270		Переключатель универсальный УП5312-С86 sau analog	buc	2,0000	247,000 0,000	494,000 0,000
271		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,0000	69,000 0,000	69,000 0,000
272		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный sau analog	buc	1,0000	69,000 0,000	69,000 0,000
273		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	11,0000	41,700 0,000	458,700 0,000
274		Звонок ЗД 47 sau analog	buc	1,0000	289,000 0,000	289,000 0,000
275		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,000 0,000	8,000 0,000
276		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DSsau analog	buc	4,0000	8,000 0,000	32,000 0,000
277		Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS sau analog	buc	5,0000	8,000 0,000	40,000 0,000
278		Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS sau analog	buc	2,0000	8,000 0,000	16,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
279		Диод Д226Б sau analog	buc	13,0000	1,300 0,000	16,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 342,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			28,111
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 370,711
		<i>Total</i>	Lei			6 505,215
		Total № 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2) Inclusiv salariu				6 505,215 1 701,900
		8. № 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1) 8.1. Lucrari de montare 8.1.1. Приборы и средства автоматизации				
280	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманомстр)	buc	2,0000	40,974 39,000	81,948 78,000
281	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманомстр)	buc	1,0000	40,974 39,000	40,974 39,000
282	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	5,0000	40,974 39,000	204,870 195,000
283	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	1,0000	40,974 39,000	40,974 39,000
284	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc	1,0000	40,974 39,000	40,974 39,000
285	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc	1,0000	27,724 25,750	27,724 25,750
286	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	2,0000	40,974	81,948

1	2	3	4	5	6	7
	02	filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)			39,000	78,000
287	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: 1 (сигнализатор загазованности)	set	1,0000	270,799 112,250	270,799 112,250
288	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: 1 (сигнализатор загазованности)	set	1,0000	270,799 112,250	270,799 112,250
289	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сейсмический сенсор)	buc	1,0000	27,724 25,750	27,724 25,750
		<i>Total</i>	Lei			1 088,734
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				1 088,734 744,000
		8.1.2. Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"				
290	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (регулятор РТ 59Х) sau analog	buc	1,0000	14,085 13,000	14,085 13,000
291	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры наружной Q01) sau analog	buc	1,0000	40,974 39,000	40,974 39,000
292	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (накладной датчик температуры)	buc	1,0000	14,085 13,000	14,085 13,000
293	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (GSM-модуль)	buc	1,0000	14,085 13,000	14,085 13,000
294	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	1,0000	14,085 13,000	14,085 13,000

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5 (внешний модуль сигнализации)				
295	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	1,0000	14,085 13,000	14,085 13,000
296	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	2,0000	14,085 13,000	28,170 26,000
297		Наконечник J3S 95/7 sau analog	buc	1,0000	34,000 0,000	34,000 0,000
298		Коннектор TUV sau analog	buc	3,0000	45,000 0,000	135,000 0,000
299		Коннектор 2.54 sau analog	buc	2,0000	21,000 0,000	42,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			350,569
		Total Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona" Inklusiv salariu				350,569 130,000
		8.1.3. Электроаппаратура				
300	10-04-066-05	Aparataj de perete: (Циклоп-3) sau analog	buc	1,0000	26,550 25,000	26,550 25,000
		<i>Total</i>	Lei			26,550
		Total Электроаппаратура Inklusiv salariu				26,550 25,000
		8.1.4. Трубопроводная арматура				
301	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран пробковый проходной)	buc	3,0000	118,640 8,649	355,920 25,947
302		Кран пробковый проходной Ду 15 11Б12бк sau analog	buc	3,0000	21,000 0,000	63,000 0,000
303	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран трехходовой муфтовый)	buc	10,0000	118,640 8,649	1 186,400 86,490

1	2	3	4	5	6	7
304		Кран трехходовой муфтовый Ду 1514М1-16 sau analog	buc	10,0000	21,000 0,000	210,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 815,320
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				1 815,320 112,437
		8.1.5. Кабель и провода				
305	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,2300	204,809 196,500	47,106 45,195
306	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,9400	93,069 88,000	87,485 82,720
307	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,0400	708,125 367,500	28,325 14,700
308		Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2 sau analog	m	80,0000	13,600 0,000	1 088,000 0,000
309		Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2 sau analog	m	23,0000	13,400 0,000	308,200 0,000
310		Кабель КВВГЭнг-LS 2x0,75мм2 sau analog	m	10,0000	9,500 0,000	95,000 0,000
311		Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0.35мм2 sau analog	m	8,0000	11,000 0,000	88,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 742,116
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				1 742,116 142,615
		8.1.6. Монтажные материалы				
312	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная Д10)	100 m	0,0200	1 723,600 770,000	34,472 15,400
313		Труба стальная электросварная д10	m	2,0000	14,400 0,000	28,800 0,000
314	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	1 723,600 770,000	86,180 38,500

1	2	3	4	5	6	7
		(труба стальная электросварная Д18)				
315		Труба стальная электросварная д18	m	5,0000	19,400 0,000	97,000 0,000
316	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	29,0000	22,740 19,500	659,460 565,500
317		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	29,0000	19,400 0,000	562,600 0,000
318	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720) sau analog	m	11,0000	22,740 19,500	250,140 214,500
319		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG sau analog	m	11,0000	27,000 0,000	297,000 0,000
320		Внешний угол мини канала ТМК-УН 1020 5401 114 PG sau analog	buc	5,0000	23,000 0,000	115,000 0,000
321		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 014 G sau analog	buc	3,0000	18,000 0,000	54,000 0,000
322	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1600	1 068,412 595,000	170,946 95,200
323		Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	16,0000	3,800 0,000	60,800 0,000
324	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m	0,0400	2 296,675 1 185,000	91,867 47,400
325		Трос оцинкованный 8,3мм ЛК-0 sau analog	m	4,0000	26,000 0,000	104,000 0,000
326		Трубостойка K987У3 sau analog	buc	2,0000	172,000 0,000	344,000 0,000
327	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la:	buc	1,0000	447,859 183,250	447,859 183,250

1	2	3	4	5	6	7
		35 mm2 (муфта)				
328		Муфта натяжная К804У3 sau analog	buc	1,0000	55,000 0,000	55,000 0,000
329		Подвес кабельный	buc	2,0000	78,000 0,000	156,000 0,000
330	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,0030	15 610,667 1 555,000	46,832 4,665
331		Метизы	kg	3,0000	21,000 0,000	63,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 724,956
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				3 724,956 1 164,415
		<i>Total</i>	Lei			8 748,245
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			556,432
		<i>Transport materiale</i>	1 %			59,179
		<i>Total</i>				9 363,856
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			46,369
		<i>Total</i>				9 410,225
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			94,102
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 504,327 2 318,467
		8.2. Utilaj				
332		Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа sau analog	buc	2,0000	102,000 0,000	204,000 0,000
333		Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа sau analog	buc	1,0000	102,000 0,000	102,000 0,000
334		Манометр диапазон измерения 0...0.6МПа sau analog	buc	1,0000	98,000 0,000	98,000 0,000
335		Манометр диапазон измерения 0...0.4МПа sau analog	buc	5,0000	98,000 0,000	490,000 0,000
336		Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг sau analog	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
337		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100 sau analog	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
338		Датчик-реле напора ДЕ-57-6 sau analog	buc	2,0000	152,000 0,000	304,000 0,000
339		Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01 А sau analog	buc	1,0000	506,000 0,000	506,000 0,000
340		Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А sau analog	buc	1,0000	506,000 0,000	506,000 0,000
341		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	4 550,000 0,000	4 550,000 0,000
342		Регулятор каскадный и температуры РТ 59Х sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,010 0,000	0,010 0,000
343		Датчик температуры наружной Q01 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	155,000 0,000	155,000 0,000
344		Накладной датчик температуры S01-0001 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
345		GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 Арт. 43460 sau analog	buc	1,0000	1 440,000 0,000	1 440,000 0,000
346		Внешний модуль сигнализации MS Арт. 43570 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
347		Interfeis 1U05 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
348		Interfeis 1U04.10 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
349		Оповещатель светозвуковой, наружный, -220 В ЦИКЛОП-3 sau analog	buc	1,0000	289,000 0,000	289,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 062,010

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			108,744
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 170,754
		<i>Total</i>	Lei			18 675,081
		Total № 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAG1.SU1) Inclusiv salariu				18 675,081 2 318,467

		Total	Lei			399 978,02
		TVA	20 %			79 995,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				479 973,62 <hr/> 55 111,90

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)