

**Lotul II. Reparatia capitala a casei de
Cultura din orasul Cainari, rl
Criuleni (Renovarea sistemului de
incalzire, alimentarea cu gaze
naturale a centralei termice**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Renovarea sistemului de incalzire, alimentarea cu gaze naturale a centralei termice

Valoarea de deviz 999 963,40 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. I. Lucrari de constructie				
		1.1. Consolidarea peretului desartitor pe axa B Con.P1 (plansa 5)				
1	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	26,000	488,88 185,09	12 710,84 4 812,31
		<i>Total</i>	Lei			12 710,84
		Total Consolidarea peretului desartitor pe axa B Con.P1 (plansa 5) Inclusiv salariu				12 710,84 4 812,31
		1.2. Ancardament de usa An u1;pe axa1 (plansa 6)				
2	DC04Bf	(De taiat zidarie existenta cu aparat special de taiat) Taierea cu masina cu discuri	m	7,200	54,39 16,72	391,64 120,39
3	RpCG29D	(nu se permite de ademola cu batat cu ajutorul ciocanului) Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,562	222,83 221,41	125,23 124,43
4	RpCU05G	(p-ru cornis 125*80*10;poz2 in spetificatia) Executarea	buc	4,000	66,31 66,31	265,23 265,23

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime				
5	RpCJ06C	(свежеуложенный раствор для установки рамы) Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	8,400	53,23 48,43	447,16 406,85
6	RpCU02A	(cornis 125*80*10;poz2 in spetificatia) Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	47,600	36,27 3,46	1 726,34 164,68
7	CL18A	(Ancardament de usa) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	142,400	37,56 12,11	5 348,81 1 724,27
8	IzD03A	(grunduirea) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,190	269,11 95,32	51,13 18,11
9	IzD04A	(Vopsirea in 2 straturi cu vopsea PF-115) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,190	487,26 220,32	92,58 41,86
10	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a	m2	10,090	229,61 132,61	2 316,81 1 338,06

1	2	3	4	5	6	7
		impletitudii, aplicate la pereti				
		<i>Total</i>	Lei			10 764,93
		Total Ancardament de usa An u1;pe axa1 (plansa 6) Inclusiv salariu				10 764,93 4 203,88
		1.3. Piese metalice MH-1-MH-2 (plansa7)				
11	RpCG18C	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii tirantilor metalici in zidarie in grosime peste 28 cm	buc	8,000	400,90 62,85	3 207,24 502,80
12	CL18A	(Piese metalice MH-1-MH-2) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,820	37,56 12,11	1 608,38 518,48
13	IzD03A	(grunduirea) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,043	268,14 95,12	11,53 4,09
14	IzD04A	(Vopsirea in 2 straturi cu vopsea PF-115 sau analog) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,043	487,21 220,00	20,95 9,46
		<i>Total</i>	Lei			4 848,10
		Total Piese metalice MH-1-MH-2 (plansa7) Inclusiv salariu				4 848,10 1 034,83
		1.4. Lucrari deferite (plansa 3)				
15	NOTA	Goluri in peretele despartitor gr.200mm	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	CD55A	(Goluri in peretele despartitor gr.200mm) Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie	m3	0,378	900,16 214,47	340,26 81,07

1	2	3	4	5	6	7
		ordinara				
17	CC02A	(10AIII) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,400	24,17 2,64	58,00 6,34
18	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	3,780	95,59 69,19	361,32 261,54
19	NOTA	Rigla din lemn 150*200(h) L=1100	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
20	CE40A	(Rigla din lemn 150*200(h) L=1100) Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,066	8 981,67 1 298,18	592,79 85,68
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,066	307,12 48,94	20,27 3,23
22	NOTA	Forarea gaurilor pe axa1	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	4,000	98,42 46,13	393,68 184,51
		<i>Total</i>	Lei			1 766,32
		Total Lucrari deferite (plansa 3) Inclusiv salariu				1 766,32 622,37
		1.5. Ferestre si usi (plansa 2;3)				
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,923	24,25 24,25	22,38 22,38
25	CK23A	(fereasta individuala cu un rind de sticla b=3mm. din metaloplast) Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	0,923	1 285,41 54,23	1 186,43 50,05

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv				
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,250	308,19 20,76	385,24 25,95
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,250	304,86 23,06	381,08 28,83
28	CK12A	(Usa exterioara individuala cu fereasta si jaluzele 200*490(h)) 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	2,415	3 192,01 253,71	7 708,70 612,70
29	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	20,800	41,62 38,06	865,68 791,55
		<i>Total</i>	Lei			10 549,51
		Total Ferestre si usi (plansa 2;3) Inclusiv salariu				10 549,51 1 531,46
		1.6. Pardoseli (plansa 2)				
30	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	12,350	13,05 12,69	161,20 156,72
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,350	78,11 40,36	964,70 498,47
32	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 100 x 100 mm	m2	12,350	334,77 80,14	4 134,43 989,79
33	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din	m	11,810	119,58 57,66	1 412,29 680,97

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
		<i>Total</i>	Lei			6 672,62
		Total Pardoseli (plansa 2) Inclusiv salariu				6 672,62 2 325,95
		1.7. Finisarea interioare (plansa 2;3)				
34	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,000	124,86 98,02	499,43 392,09
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	40,000	5,61 3,46	224,34 138,38
36	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane	m2	12,350	81,29 72,07	1 003,96 890,10
37	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	12,350	5,61 3,46	69,27 42,73
		<i>Total</i>	Lei			1 797,00
		Total Finisarea interioare (plansa 2;3) Inclusiv salariu				1 797,00 1 463,30
		1.8. Finisarea exterioare (plansa 4)				
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,000	127,50 98,02	382,50 294,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			382,50
		Total Finisarea exterioare (plansa 4) Inclusiv salariu				382,50 294,06
		1.9. Copertina (plansa 3;7A)				
39	CL18A	(Copertina) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,820	37,56 12,11	1 420,59 457,94
40	IzD03A	(grunduirea) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,038	268,68 95,53	10,21 3,63
41	IzD04A	(Vopsirea in 2 straturi cu vopsea PF-115 sau analog) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,038	487,89 220,00	18,54 8,36
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	2,000	120,38 17,01	240,76 34,02
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,030	303,67 48,00	9,11 1,44
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,030	90,00 13,33	2,70 0,40
45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2,000	331,34 66,31	662,68 132,62
		<i>Total</i>	Lei			2 364,59
		Total Copertina (plansa 3;7A)				2 364,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				638,41
		1.10. Cerdac "nod A " (plansa 4)				
46	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	2,150	97,68 92,26	210,01 198,35
47	CA03G	(Beton C15) 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...	m3	0,400	1 787,20 253,72	714,88 101,49
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,250	127,87 54,80	159,84 68,50
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,880	83,32 57,66	239,95 166,06
50	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	0,560	75,43 66,30	42,24 37,13
51	CO22A	Grilaj cu ancadrament pentru curatarea incaltamintei	buc	1,000	658,35 57,08	658,35 57,08
		<i>Total</i>	Lei			2 025,27
		Total Cerdac "nod A " (plansa 4)				2 025,27
		Inclusiv salariu				628,61
		1.11. Pereu (plansa 1)				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=120mm)	m3	0,666	425,21 57,06	283,19 38,00
53	CG22Ak=0 .3	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	m2	5,550	40,19 15,57	223,08 86,43

1	2	3	4	5	6	7
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры БР100.20.8)	m	5,500	125,71 17,30	691,43 95,14
		<i>Total</i>	Lei			1 197,70
		Total Pereu (plansa 1) Inclusiv salariu				1 197,70 219,57
		<i>Total</i>	Lei			55 079,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 265,94
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 454,39
		<i>Total</i>				60 799,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 863,98
		<i>Total</i>				65 663,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 969,91
		Total I. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 633,60 17 774,75
		2. II. Termoficare (marca SM) 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Газоходы для отвода дыма ф100 "THERMONA" , 2комп				
55	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Газоход для отвода дыма L=2,5м D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc	1,000	4 646,95 25,95	4 646,95 25,95
56	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Газоход для отвода дыма L=2,0м D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc	1,000	3 723,95 25,95	3 723,95 25,95
57	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc	3,000	1 381,95 25,95	4 145,84 77,84

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Отвод 90* D.100 THERM TRIO 90T sau analog				
58	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Универсальный отвод конденсата D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc	2,000	2 006,95 25,95	4 013,90 51,90
		Total	Lei			16 530,64
		Total Газоходы для отвода дыма ф100 "THERMONA" , 2комп Inclusiv salariu				16 530,64 181,64
		2.1.2. Трубопроводная арматура				
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п) sau analog	buc	5,000	976,17 43,24	4 880,84 216,22
60	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 , 15ч9п2) sau analog	buc	6,000	804,29 34,60	4 825,76 207,58
61	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	12,000	93,15 8,65	1 117,83 103,79
62	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п) sau analog	buc	2,000	654,16 43,24	1 308,33 86,49

1	2	3	4	5	6	7
63	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 , 16кч9п) sau analog	buc	2,000	488,29 34,59	976,58 69,19
64	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 , 16кч11п) sau analog	buc	2,000	219,29 34,59	438,58 69,19
65	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф32	buc	1,000	768,84 13,84	768,84 13,84
66	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	4,000	82,56 5,76	330,26 23,06
		<i>Total</i>	Lei			14 647,02
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				14 647,02 789,36
		2.1.3. Трубопроводы				
67	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 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	14,000	265,27 55,35	3 713,77 774,95
68	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-	m	4,000	204,42 47,28	817,68 189,12

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm, FOCT 10704-91* sau analog				
69	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 38x2,0mm FOCT 10704-91* sau analog	m	8,000	109,16 35,75	873,29 285,99
70	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 FOCT 10704-91* sau analog	m	8,000	92,01 32,29	736,09 258,32
71	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 25x2,0mm , FOCT 10704-91* sau analog	m	10,000	66,12 27,68	661,23 276,77
72	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,000	15,09 6,34	452,78 190,28
73	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	14,000	20,90 8,65	292,59 121,09
74	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	30,000	12,19 5,19	365,68 155,68
75	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m	14,000	18,00 7,50	251,94 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
76	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	7,520	116,26 79,57	874,30 598,40
		<i>Total</i>	Lei			9 039,35
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				9 039,35 2 955,54
		2.1.4. Теплоизоляционные материалы				
77	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,430	405,05 392,47	174,17 168,76
78	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 la 0,35 m, confectionare	m2	15,200	46,28 15,81	703,40 240,30
79	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	15,200	30,31 30,09	460,72 457,38
80	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 (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2	6,680	46,12 19,68	308,09 131,46

1	2	3	4	5	6	7
81	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,650	46,28 15,81	354,03 120,96
82	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,650	30,31 30,09	231,87 230,19
83	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 (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2	2,530	46,13 19,68	116,71 49,80
84	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	3,200	46,27 15,81	148,07 50,58
85	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,200	30,31 30,09	97,00 96,30
		Total	Lei			2 594,06
		Total Теплоизоляционные материалы				2 594,06 1 545,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			42 811,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 313,34
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 461,91
		<i>Total</i>				45 586,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 646,91
		<i>Total</i>				49 233,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 477,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 710,23 5 472,27
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Оборудование				
86	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 90T sau analog	buc	2,000	1 386,90 1 037,88	2 773,81 2 075,76
87	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , Stratos 32/1-12 PN6 "WILLO" sau analog	buc	2,000	360,50 126,85	720,99 253,70
88	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточный, JET 61M sau analog	buc	2,000	360,50 126,85	720,99 253,70
89	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500l Бак расширительный напорный V=200л	buc	1,000	206,81 57,66	206,81 57,66
90	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500l Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc	1,000	206,81 57,66	206,81 57,66

1	2	3	4	5	6	7
91	IC48B	Compensator de dilatatie in forma 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- Гидровлический разделитель пропускной способностью 10,0 м3/ч "Termona" Чехия sau analog	buc	1,000	758,17 340,19	758,17 340,19
92	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (деаэратор тип "Vintojet" Швейцария VGA-20 sau analog	buc	1,000	332,98 276,77	332,98 276,77
93	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analog	buc	1,000	551,21 219,11	551,21 219,11
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду65, Ру16 бар sau analog	buc	1,000	319,23 305,60	319,23 305,60
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду40, Ру16 бар sau analog	buc	2,000	319,23 305,60	638,46 611,20
96	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду20, Ру16 бар sau analog	buc	1,000	319,23 305,60	319,23 305,60
97	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 шаровой ст. фланцевый ф65мм	buc	2,000	127,36 43,24	254,73 86,49
		<i>Total</i>	Lei			7 803,42
		Total Оборудование Inclusiv salariu				7 803,42 4 843,44
		2.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				

1	2	3	4	5	6	7
98	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	2,000	41,75 31,71	83,50 63,43
99	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 на угл. участках sau analog	buc	9,000	41,75 31,71	375,71 285,42
100	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	6,000	41,75 31,71	250,48 190,28
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня давления ЗКЧ-223.89 sau analog	buc	2,000	41,75 31,71	83,50 63,43
		<i>Total</i>	Lei			793,19
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				793,19 602,56
		<i>Total</i>	Lei			8 596,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 307,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			115,51
		<i>Total</i>				10 019,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			435,68
		<i>Total</i>				10 454,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			313,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 768,49 5 446,00
		2.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
102		Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90T теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч) sau analog	buc	2,000	42 862,00 0,00	85 724,00 0,00
103		Насос сетевой воды , Q=7.8м3/час,Н=8м.вд.ст. N=0,31КВт, одноф. Stratos 32/1- 12 PN6 "WILLO" Германия sau analog	buc	2,000	9 915,00 0,00	19 830,00 0,00
104		Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26м.вд.ст. N=0,44КВт, JET 61М ДАВ Италия sau analog	buc	2,000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
105		Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=200л, Р=6бар "Varem" , Италия sau analog	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
106		Бак запаса подпиточной воды V= 500л с комплектом для подключения бака к подпитке	buc	1,000	2 605,00 0,00	2 605,00 0,00
107		Гидравлический разделитель пропускной способностью 10,0 м3/ч "Termona" Чехия sau analog	buc	1,000	9 155,00 0,00	9 155,00 0,00
108		Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analog	buc	1,000	1 855,00 0,00	1 855,00 0,00
109		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analog	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
110		Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,000	1 834,00 0,00	1 834,00 0,00
111		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА sau analog	buc	2,000	410,00 0,00	820,00 0,00
112		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,000	107,00 0,00	107,00 0,00
113		Кран шаровой ст. фланцевый ф65мм "Romstal' sau analog	buc	2,000	1 690,00 0,00	3 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			142 610,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 711,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				144 321,32
		<i>Total</i>	Lei			205 800,04
		Total II. Termoficare (marca SM) Inclusiv salariu				205 800,04 10 918,27
		3. III. Centrala termica Retele de gaze interioare				
		3.1. Lucrari de constructie				
114	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50mm KIII-50 sau analog	buc	1,000	1 976,88 219,11	1 976,88 219,11
115	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 пружинный муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к) sau analog	buc	2,000	440,19 14,41	880,37 28,83
116	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 Р=0,01МПа 116126к) sau analog	buc	1,000	151,15 8,65	151,15 8,65
117	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 Р=0,01МПа 116126к) sau analog	buc	1,000	101,15 8,65	101,15 8,65
118	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	36,37 14,41	36,37 14,41
119	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=50мм)	2 buc	0,500	120,16 20,76	60,08 10,38
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	6,240	37,55 12,10	234,34 75,52

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода $\phi 50$ к кирпичной стене по типу УКГ-13,00 серия С.5.905-8 - 4шт) sau analog				
121	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	42,09 42,09	84,19 84,19
122	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальн. тр. $\Phi 50$ мм, L=500мм)	buc	1,000	109,82 23,06	109,82 23,06
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр через стены из стальн тр. $\Phi 80$ мм, L=500мм)	buc	1,000	152,04 28,83	152,04 28,83
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	16,72 16,72	33,44 33,44
125	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 (Teava din otel cu sudare electrica d-57*3,0 ГОСТ10704-91) sau analog	m	8,000	232,84 47,28	1 862,73 378,25
126	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 38x2,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,500	109,14 35,75	163,71 53,62
127	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	12,000	66,12	793,48

1	2	3	4	5	6	7
		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 25x2,0mm , ГОСТ 10704-91* sau analog			27,68	332,12
128	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 18x2,0mm ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	0,500	86,62 54,78	43,31 27,39
129	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,500	15,09 6,34	188,66 79,28
130	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,500	20,90 8,65	198,55 82,17
131	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,500	12,19 5,19	152,37 64,87
132	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	9,500	18,00 7,50	170,96 71,21
133	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	3,120	42,68 32,29	133,17 100,73
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Metalloconstructii)	kg	10,000	37,56 12,11	375,62 121,09

1	2	3	4	5	6	7
135	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, (Окраска креплений и футляров)	m2	0,750	42,67 32,29	32,00 24,22
		<i>Total</i>	Lei			7 934,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			448,80
		<i>Transport materiale</i>	4 %			226,05
		<i>Total</i>				8 609,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			688,73
		<i>Total</i>				9 297,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			278,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 576,90 1 870,02
		3.2. Lucrari de montare				
136	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый)	buc	1,000	31,83 24,79	31,83 24,79
137	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc	1,000	510,83 201,81	510,83 201,81
138	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru sau analog	buc	1,000	65,51 61,80	65,51 61,80
139	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,000	65,51 61,80	65,51 61,80
140	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Термозапорный клапан фланц. Ф50мм КТЗ-50) sau analog	buc	1,000	127,37 43,24	127,37 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			801,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			94,43
		<i>Transport materiale</i>	4 %			16,30
		<i>Total</i>				911,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			31,48
		<i>Total</i>				943,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			28,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				971,55 393,44
		3.3. Valoarea utilajului				
141		Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый) EVG-50/NA sau analog	buc	1,000	3 292,00 0,00	3 292,00 0,00
142		Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов	buc	1,000	675,00 0,00	675,00 0,00
143		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc	1,000	58,00 0,00	58,00 0,00
144		Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,000	19,00 0,00	19,00 0,00
145		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
146		Термозапорный клапан фланц. Ф50мм КТЗ-50 sau analog	buc	1,000	5 143,00 0,00	5 143,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 287,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			111,44
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 398,44
		<i>Total</i>	Lei			19 946,89
		Total III. Centrala termica Retele de gaze interioare Inclusiv salariu				19 946,89 2 263,46
		4. IV. Centrala termica. Echipament electric de forta (marca EEF.SU)				
		4.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
147	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель дифференциальный)	buc	1,000	191,29 69,60	191,29 69,60
148		Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/16/30 sau analog	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
149	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	399,19 102,60	399,19 102,60
150		Контактор КМ20-20 АС1 sau analog	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
151	08-03-531-2	Demaror manual de destinatie comuna, curent pina la 25 A, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana	buc	1,000	139,28 60,90	139,28 60,90
152		Кнопка управления "Стоп" ABLF-22 толкатель красный sau analog	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
153		Корпус для кнопки КП101 sau analog	buc	1,000	31,00 0,00	31,00 0,00
154	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	0,370	381,73 348,00	141,24 128,76
155	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	843,67 501,00	25,31 15,03
156		Кабель ВВГнг-LSLTx-0,66 3*1.5мм2 sau analog	m	40,000	12,80 0,00	512,00 0,00
157	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	37,000	23,40 23,40	865,91 865,80
158		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	37,000	9,90 0,00	366,30 0,00
		Total	Lei			3 100,52
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			298,25

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4 %			71,97
		Total				3 470,74
		Cheltuieli de regie	8 %			99,42
		Total				3 570,16
		Beneficiu de deviz	3 %			107,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 677,27 1 242,69
		Total	Lei			3 677,27
		Total IV. Centrala termica. Echipament electric de forta (marca EEF.SU) Inclusiv salariu				3 677,27 1 242,69
		5. V. Centrala termica. Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (marca EEF/IEI.SU)				
		5.1. Lucrari de constructie generale				
		5.1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
159	TsA16A1	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 usor	m3	5,250	50,16 50,16	263,34 263,34
160	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	5,250	17,87 17,87	93,81 93,81
161	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	5,250	44,45 43,25	233,37 227,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			590,52
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				590,52 584,22
		<i>Total</i>	Lei			590,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			140,21
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,25
		<i>Total</i>				730,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			58,48
		<i>Total</i>				789,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			23,69
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				813,15 584,22
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Нестандартное оборудование				
162	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1) sau analog	buc	1,000	212,49 71,10	212,49 71,10
163	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	34,71 33,60	34,71 33,60
		<i>Total</i>	Lei			247,20
		Total Нестандартное оборудование Inklusiv salariu				247,20 104,70
		5.2.2. Электроаппаратура				
164	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	128,25 46,80	256,50 93,60
165		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25 sau analog	buc	2,000	29,00 0,00	58,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			314,50
		Total Электроаппаратура				314,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				93,60
		5.2.3. Светотехническое оборудование				
166	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-005) sau analog	100 buc	0,010	3 351,00 2 640,00	33,51 26,40
167		Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840 sau analog	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
168	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-045) sau analog	100 buc	0,010	3 351,00 2 640,00	33,51 26,40
169		Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840 sau analog	buc	1,000	269,00 0,00	269,00 0,00
170	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 (светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840) sau analog	100 buc	0,010	3 863,00 2 649,00	38,63 26,49
171		Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analog	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
172	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (светильник ДСП18ВEx-36-111) sau analog	100 buc	0,010	3 457,00 3 060,00	34,57 30,60
173		Светильник ДСП18ВEx-36-111 sau analog	buc	1,000	805,00 0,00	805,00 0,00
174		Фонарь с аккумулятором	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 759,22
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				1 759,22 109,89
		5.2.4. Кабель				
175	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,040	245,75	9,83

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²			235,50	9,42
176	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	1,960	406,63 348,00	796,99 682,08
177	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)LS сеч. 3x1,5 мм ²) sau analog	100 m	0,210	1 074,90 501,00	225,73 105,21
178		Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм ² sau analog	m	86,000	12,80 0,00	1 100,80 0,00
179		Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм ² sau analog	m	6,000	6,90 0,00	41,40 0,00
180		Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*2.5мм ² sau analog	m	120,000	10,00 0,00	1 200,00 0,00
181		Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм ² sau analog	m	3,000	12,30 0,00	36,90 0,00
182		Кабель ВВГнг-LS-0,66 5*1.5мм ² sau analog	m	6,000	15,20 0,00	91,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 502,85
		Total Кабель Inclusiv salariu				3 502,85 796,71
		5.2.5. Прочие материалы				
183	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 374,90 248,70	712,47 74,61
184	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,210	3 217,52 639,00	675,68 134,19
185		Сталь круглая Ф20мм	m	30,000	52,00 0,00	1 560,00 0,00
186	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (полоса 25x4мм)	100 m	0,250	3 197,32 570,00	799,33 142,50
187		Полоса стальная 25x4мм	m	25,000	16,40	410,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
188	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (главная заземляющая шина Э1011)	100 buc	0,010	8 929,00 7 020,00	89,29 70,20
189		Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	buc	1,000	293,00 0,00	293,00 0,00
190	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25) sau analog	buc	1,000	56,00 42,90	56,00 42,90
191	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	64,000	23,40 23,40	1 497,79 1 497,60
192		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	64,000	9,90 0,00	633,60 0,00
193	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	1 440,75 714,00	57,63 28,56
194		Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	4,000	3,10 0,00	12,40 0,00
195	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100) sau analog	100 m	0,500	1 711,54 882,00	855,77 441,00
196		Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100 sau analog	m	50,000	104,00 0,00	5 200,00 0,00
197	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,010	30 753,00 1 866,00	307,53 18,66
198		Метизы	kg	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 510,49
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				13 510,49 2 450,22
		5.2.6. Электроустановочные изделия				
199	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	1 702,00 1 185,00	17,02 11,85

1	2	3	4	5	6	7
200		Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
201	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	1 834,00 1 317,00	18,34 13,17
202		Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
203	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	1 834,00 1 296,00	36,68 25,92
204		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			302,04
		Total Electroinstalatii Inclusiv salariu				302,04 50,94
		<i>Total</i>	Lei			19 636,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			865,45
		<i>Transport materiale</i>	4 %			611,89
		<i>Total</i>				21 113,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			288,48
		<i>Total</i>				21 402,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			642,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 044,18 3 606,06
		5.3. Utilaj				
205		Щит ЩМП-1 395x310x220 sau analog	buc	1,000	721,00 0,00	721,00 0,00
206		Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56 sau analog	buc	1,000	302,00 0,00	302,00 0,00
207		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 383,00
		Total Utilaj				1 383,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			24 240,33
		Total V. Centrala termica. Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (marca EEF/IEI.SU) Inclusiv salariu				24 240,33 4 190,28
		6. VI .Centrala termica. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1 6.1. Lucrari de montare 6.1.1. Приборы и средства автоматизации				
208	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок регулятора TKR MAS/2) sau analog	buc	1,000	17,00 15,60	17,00 15,60
209	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры)	buc	1,000	49,11 46,80	49,11 46,80
210	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (температурный зонд с кабелем)	buc	1,000	17,00 15,60	17,00 15,60
211	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (TKR BOX) sau analog	buc	1,000	441,34 154,50	441,34 154,50
212	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	17,00 15,60	51,00 46,80
213	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (термометр)	buc	2,000	33,21 30,90	66,42 61,80
214	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	9,000	49,11 46,80	441,99 421,20
215	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	4,000	49,11 46,80	196,44 187,20

1	2	3	4	5	6	7
216	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc	3,000	49,11 46,80	147,33 140,40
217	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc	2,000	33,21 30,90	66,42 61,80
218	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc	2,000	49,11 46,80	98,22 93,60
219	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик реле уровня)	buc	1,000	17,00 15,60	17,00 15,60
220	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сенсор давления)	buc	1,000	33,21 30,90	33,21 30,90
221	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (модуль)	buc	2,000	33,21 30,90	66,42 61,80
222	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	1,000	17,00 15,60	17,00 15,60
		<i>Total</i>	Lei			1 725,90
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				1 725,90 1 369,20
		6.1.2. Трубопроводная арматура				
223	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран пробковый проходной)	buc	3,000	12,15 8,65	36,45 25,95
224		Кран пробковый проходной Ду15 11Б126к sau analog	buc	3,000	19,00 0,00	57,00 0,00
225	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой муфтовый)	buc	16,000	12,15 8,65	194,43 138,38
226		Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16 sau analog	buc	16,000	19,00 0,00	304,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			591,88
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				591,88 164,33
		6.1.3. Кабель и провода				
227	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	0,185	244,11 235,78	45,16 43,62
228	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,750	109,93 105,60	192,37 184,80
229	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,165	754,06 440,91	124,42 72,75
230		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1.0мм2 sau analog	m	95,000	14,40 0,00	1 368,00 0,00
231		Кабель КВВГнг-LSLTx 5x1.0мм2 sau analog	m	44,000	19,00 0,00	836,00 0,00
232		Кабель КВВГнг-LSLTx 7x1.0мм2 sau analog	m	16,000	21,00 0,00	336,00 0,00
233		Кабель КВВГнг-LSLTx 14x1.5мм2 sau analog	m	55,000	41,00 0,00	2 255,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 156,95
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				5 156,95 301,17
		6.1.4. Монтажные материалы				
234	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	0,015	2 083,33 924,00	31,25 13,86
235		Труба стальная электросварная д10	m	1,500	21,00 0,00	31,50 0,00
236	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д18)	100 m	0,080	2 086,25 924,00	166,90 73,92

1	2	3	4	5	6	7
237		Труба стальная электросварная д18	m	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
238	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав)	100 m	0,090	2 084,78 924,00	187,63 83,16
239		Металлорукав РЗ-ЦХ-III д15 sau analog	m	9,000	6,80 0,00	61,20 0,00
240	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	45,000	23,40 23,40	1 053,14 1 053,00
241		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	45,000	9,90 0,00	445,50 0,00
242	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720) sau analog	m	24,000	23,40 23,40	561,67 561,60
243		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG sau analog	m	24,000	8,90 0,00	213,60 0,00
244		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG sau analog	buc	3,000	5,50 0,00	16,50 0,00
245	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (короб мкталлический 2*17шт)	m	34,000	23,40 23,40	795,70 795,60
246		Короб прямой металлический У1105У3 2*17шт sau analog	m	34,000	51,00 0,00	1 734,00 0,00
247	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	30 758,00 1 866,00	153,79 9,33
248		Металл	kg	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
249		Коврик резиновый 1100x400x6мм sau analog	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00
		Total	Lei			6 337,38
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				6 337,38 2 590,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 812,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 062,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			365,69
		<i>Total</i>				15 239,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			354,01
		<i>Total</i>				15 593,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			467,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 061,66 4 425,17
		6.2. Utilaj				
250		Блок регулятора TKR MAS/2 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,01</u> 0,00
251		Датчик температуры наружной THERM Q 01sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,01</u> 0,00
252		Температурный зонд с кабелем So 10001sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,01</u> 0,00
253		Монтажная коробка для регулятора TKR BOX sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,01</u> 0,00
254		Молдуль расширения TKR SOT sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,01</u> 0,00
255		Шина соединения TKR BUS sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,01</u> 0,00
256		Блок питания 220/5B sau analog	buc	1,000	<u>614,00</u> 0,00	<u>614,00</u> 0,00
257		Термометр A4602 sau analog	buc	2,000	<u>19,00</u> 0,00	<u>38,00</u> 0,00
258		Манометр диапазон измерения 0...0.25 МПа МП4-У sau analog	buc	9,000	<u>19,00</u> 0,00	<u>171,00</u> 0,00
259		Манометр диапазон измерения 0,,,0,4МПа МП4-У sau analog	buc	4,000	<u>19,00</u> 0,00	<u>76,00</u> 0,00
260		Манометр сигнализирующий	buc	3,000	19,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг sau analog			0,00	0,00
261		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100 sau analog	buc	2,000	19,00 0,00	38,00 0,00
262		Датчик-реле напора ДЕ-57-6 sau analog	buc	2,000	152,00 0,00	304,00 0,00
263		Датчик реле уровня РОС-301 sau analog	buc	1,000	152,00 0,00	152,00 0,00
264		Сенсор давления (опция насосов 1М, 2М) sau analog	buc	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
265		IF-модуль Stratos sau analog si inclus in pretul pozitiei nr.267	buc	2,000	0,01 0,00	0,02 0,00
266		Интерфейс для управления 2-мя насосами. DP sau analog	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 645,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 645,08
		<i>Total</i>	Lei			24 706,74
		Total VI .Centrala termica. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1 Inclusiv salariu				24 706,74 4 425,17
		7. VII. Centrala termica. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2 7.1. Lucrari de montare 7.1.1. Panou				
267	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-4) sau analog	buc	1,000	441,34 154,50	441,34 154,50
268	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	66,000	17,00 15,60	1 122,00 1 029,60
269	11-08-001-	Racordare retelelor electrice la	100	2,640	309,30	816,55

1	2	3	4	5	6	7
	04	aparate prin lipire (пайка)	buc		309,00	815,76
270	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-1) sau analog	buc	1,000	441,34 154,50	441,34 154,50
271	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	19,000	17,00 15,60	323,00 296,40
272	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	0,760	309,29 309,00	235,06 234,84
273	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,100	289,10 278,10	28,91 27,81
274		Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2 sau analog	m	10,000	3,90 0,00	39,00 0,00
275	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,100	289,10 278,10	28,91 27,81
276		Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2 sau analog	m	10,000	4,50 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 521,11
		Total Panou Inclusiv salariu				3 521,11 2 741,22
		7.1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ				
277	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	3,000	128,25 46,80	384,75 140,40
278		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2 sau analog	buc	3,000	29,00 0,00	87,00 0,00
279	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	8,000	128,25 46,80	1 026,01 374,40
280		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5 sau analog	buc	8,000	29,00 0,00	232,00 0,00
281	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,000	128,24 46,80	128,24 46,80

1	2	3	4	5	6	7
282		Выключатель автоматический BA47-29M/1/C20 sau analog	buc	1,000	29,00 0,00	29,00 0,00
283	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	3,000	128,25 46,80	384,75 140,40
284		Выключатель автоматический BA47-29M/1/B5 sau analog	buc	3,000	29,00 0,00	87,00 0,00
285	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc	1,000	191,29 69,60	191,29 69,60
286		Расцепитель независимый РН47 sau analog	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
287	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (контактор) sau analog	buc	2,000	399,21 102,60	798,42 205,20
288		Контактор КМИ-10910 sau analog	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
289	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	2,000	47,97 33,90	95,94 67,80
290		Приставка контактная ПКИ-40 sau analog	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
291	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (реле)	buc	2,000	42,56 33,90	85,13 67,80
292		Реле электротепловое РТИ - 1308 sau analog	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
293	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt) sau analog	buc	1,000	27,65 26,10	27,65 26,10
294	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	1 813,00 1 296,00	18,13 12,96
295		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
296		Шина нулевая 8/2 sau analog	buc	3,000	8,90 0,00	26,70 0,00
297	11-06-002-01	Ретеле electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,700	289,13 278,10	202,39 194,67
298		Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2 sau analog	m	70,000	3,90 0,00	273,00 0,00
299	11-06-002-01	Ретеле electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,400	289,12 278,10	115,65 111,24
300		Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2 sau analog	m	40,000	4,50 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 070,05
		Total Электроаппаратура раздела EEF/IEI Inclusiv salariu				5 070,05 1 457,37
		<i>Total</i>	Lei			8 591,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 007,66
		<i>Transport materiale</i>	4 %			161,03
		<i>Total</i>				9 759,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			335,89
		<i>Total</i>				10 095,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			302,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 398,61 4 198,59
		7.2. Utilaj				
301		Щит управления ЩМП-4 sau analog	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
302		Переключатель универсальный УП5312-С86 sau analog	buc	1,000	247,00 0,00	247,00 0,00
303		Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22 sau analog	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
304		Кнопка управления "Пуск" , толкатель зеленый SB-7 sau analog	buc	2,000	29,00 0,00	58,00 0,00
305		Кнопка управления "Стоп",	buc	2,000	29,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
		толкатель красный SB-7 sau analog			0,00	0,00
306		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
307		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	18,000	103,00 0,00	1 854,00 0,00
308		Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau analog	buc	1,000	463,00 0,00	463,00 0,00
309		Реле времени РКВ11-33-11 УХЛ4 sau analog	buc	1,000	219,00 0,00	219,00 0,00
310		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
311		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
312		Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS sau analog	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
313		Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS sau analog	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
314		Диод Д226Б sau analog	buc	19,000	1,90 0,00	36,10 0,00
315		Щит управления ЩМП-1 sau analog	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
316		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
317		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный sau analog	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
318		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	2,000	103,00 0,00	206,00 0,00
319		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
320		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
321		Звонок ЗД 47 sau analog	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
322		Диод Д226Б sau analog	buc	5,000	1,90	9,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
323		Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10 sau analog	buc	3,000	88,00 0,00	264,00 0,00
324		Счетчик ZCG 110ATt sau analog	buc	1,000	1 305,00 0,00	1 305,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 235,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 235,60
		<i>Total</i>	Lei			17 634,21
		Total VII. Centrala termica. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2 Inclusiv salariu				17 634,21 4 198,59
		8. VIII. Centrala termica. Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU) 8.1. Lucrari de montare 8.1.1. Пожарная сигнализация				
325	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Варта-1/2GSM) sau analog	buc	1,000	486,00 480,00	486,00 480,00
326	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-9) sau analog	buc	3,000	66,60 60,00	199,80 180,00
327	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР-1) sau analog	buc	1,000	65,55 60,00	65,55 60,00
		<i>Total</i>	Lei			751,35
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				751,35 720,00
		8.1.2. Охранная сигнализация				
328	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic") sau analog	buc	1,000	339,60 330,00	339,60 330,00

1	2	3	4	5	6	7
329	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc	1,000	163,45 61,80	163,45 61,80
330		Металлический бокс sau analog	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
331	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PC1555RKZ) sau analog	buc	1,000	424,80 420,00	424,80 420,00
332	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (GSS-02) sau analog	set	1,000	6 876,77 981,00	6 876,77 981,00
333	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (PC5204) sau analog	buc	1,000	154,80 150,00	154,80 150,00
334	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (LC 102 PIGBS) sau analog	buc	1,000	30,01 30,00	30,01 30,00
335	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CMK-1) sau analog	buc	2,000	32,10 30,00	64,21 60,00
336	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (RM-1) sau analog	buc	1,000	60,00 60,00	60,00 60,00
337	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913F) sau analog	buc	2,000	31,55 30,00	63,10 60,00
		<i>Total</i>	Lei			8 726,74
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				8 726,74 2 152,80
		8.1.3. Кабель и провода				
338	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,035	5 246,29 4 080,00	183,62 142,80
339		Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2 sau analog	m	16,000	6,90 0,00	110,40 0,00
340		Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m	12,000	6,50	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog			0,00	0,00
341		Кабель KBBГнг-LSLTx 4x1.0мм2 sau analog	m	7,000	14,40 0,00	100,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			472,82
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				472,82 142,80
		8.1.4. Прочие материалы				
342	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu precatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,000	60,00 60,00	60,00 60,00
343	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	23,000	23,40 23,40	538,27 538,20
344		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	23,000	9,90 0,00	227,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			825,97
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				825,97 598,20
		<i>Total</i>	Lei			10 776,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			867,31
		<i>Transport materiale</i>	4 %			283,00
		<i>Total</i>				11 927,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			289,10
		<i>Total</i>				12 216,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			366,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 582,78 3 613,80
		8.2. Utilaj				
345		Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM sau analog	buc	1,000	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
346		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc	3,000	119,00 0,00	357,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
347		Извещатель пожарный ручной ИПР 1 sau analog	buc	1,000	142,00 0,00	142,00 0,00
348		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic" sau analog	buc	1,000	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
349		Клавиатура PC1555RKZ sau analog	buc	1,000	590,00 0,00	590,00 0,00
350		Модуль GSS-02 sau analog	buc	1,000	1 088,00 0,00	1 088,00 0,00
351		Модуль подачи питания PC5204 sau analog	buc	1,000	922,00 0,00	922,00 0,00
352		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBS sau analog	buc	1,000	389,00 0,00	389,00 0,00
353		Сигнализатор магнитоконтактный CMK-1 sau analog	buc	2,000	38,00 0,00	76,00 0,00
354		Реле промежуточное RM-1 sau analog	buc	1,000	103,00 0,00	103,00 0,00
355		Сирена с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc	2,000	245,00 0,00	490,00 0,00
356		Аккумулятор, 12В,4Ач sau analog	buc	1,000	341,00 0,00	341,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			114,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 614,00
		<i>Total</i>	Lei			22 196,78
		Total VIII. Centrala termica. Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU) Inclusiv salariu				22 196,78 3 613,80
		9. IX. Centrala termica Incalzire si Ventilare				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
357	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140 -М , 5секций) sau analog	m2	1,490	27,74 23,07	41,33 34,37
358		Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 5секций sau analog	sectie	5,000	215,00 0,00	1 075,00 0,00
359		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	4,000	22,00 0,00	88,00 0,00
360		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	3,000	44,00 0,00	132,00 0,00
361		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
362		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
363		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	2,000	27,00 0,00	54,00 0,00
364	IzA08C1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 5 секций	m2	1,490	43,08 27,67	64,19 41,23
365	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	8,000	66,12 27,68	528,97 221,41
366	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	8,000	15,09 6,34	120,74 50,74
367	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	8,000	12,19 5,19	97,52 41,52
368	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	0,960	116,25	111,60

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I) sau analog			79,58	76,40
369	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	126,16 8,65	252,31 17,30
370	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	1,000	99,15 8,65	99,15 8,65
371	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	54,57 5,77	54,57 5,77
372	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	38,26 13,26	191,31 66,31
373	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,260	86,88 63,42	22,59 16,49
374	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 "Romstal") sau analog	buc	1,000	219,15 8,65	219,15 8,65
375	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан угловой ф15 (R14TG))	buc	1,000	142,29 10,38	142,29 10,38
376	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giacomini" sau analog	buc	1,000	99,15 8,65	99,15 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 438,87
		Total Отопление Inclusiv salariu				3 438,87 607,87
		9.1.2. Вентиляция				
377	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	1,000	974,60 334,43	974,60 334,43
378	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490 sau analog	buc	2,000	288,03 28,83	576,06 57,66
379	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	1,256	286,50 96,82	359,84 121,60
380	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	5,000	38,26 13,26	191,31 66,31
381	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,260	86,88 63,42	22,59 16,49
		<i>Total</i>	Lei			2 124,40
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 124,40 596,49
		9.1.3. Изолация				
382	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	m2	6,250	46,12 19,68	288,27 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтез. связывающ. М75 толщ. 40) sau analog				
383	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-120А sau analog	m2	2,500	49,55 31,80	123,87 79,50
		<i>Total</i>	Lei			412,14
		Total Изолация Inclusiv salariu				412,14 202,50
		<i>Total</i>	Lei			5 975,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			337,65
		<i>Transport materiale</i>	4 %			176,87
		<i>Total</i>				6 489,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			519,19
		<i>Total</i>				7 009,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			210,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 219,40 1 406,86
		<i>Total</i>	Lei			7 219,40
		Total IX. Centrala termica Incalzire si Ventilare Inclusiv salariu				7 219,40 1 406,86
		10. X. Centrala termica Apa si Canalizarea				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Канализация К3				
384	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm	buc	1,000	212,82 49,59	212,82 49,59

1	2	3	4	5	6	7
385	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Ревизия из чугунных труб ф100 sau analog	buc	1,000	169,81 74,96	169,81 74,96
386	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Отвод 45* из чугунных труб ф100 sau analog	buc	4,000	160,57 74,96	642,29 299,83
387	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Тройник из чугунных труб ф100) sau analog	buc	1,000	183,07 30,56	183,07 30,56
388	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100 sau analog	m	15,000	196,59 30,56	2 948,86 458,40
389	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубопровод из м/пласт. труб ф25 в конструкции пола) sau analog	m	8,000	68,10 23,64	544,79 189,12
390	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	3,000	42,09 42,09	126,28 126,28
		<i>Total</i>	Lei			4 827,92
		Total Канализация К3 Inclusiv salariu				4 827,92 1 228,74
		10.1.2. Колодец				
391	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	3,180	68,61 68,61	218,19 218,19

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
392	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	1,320	17,86 17,86	23,58 23,58
393	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,860	51,35 50,16	95,52 93,29
394	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,620	1 795,89 799,71	1 113,45 495,82
395	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	534,00 0,00	534,00 0,00
396	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	579,00 0,00	579,00 0,00
397	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
398	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	474,00	474,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
399	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	108,00 0,00	108,00 0,00
400	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac)	buc	1,000	1 414,66 47,28	1 414,66 47,28
		<i>Total</i>	Lei			4 755,40
		Total Колодец Inclusiv salariu				4 755,40 878,16
		<i>Total</i>	Lei			9 583,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			505,66
		<i>Transport materiale</i>	4 %			288,63
		<i>Total</i>				10 377,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			830,21
		<i>Total</i>				11 207,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			336,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 544,06 2 106,90
		10.2. Utilaj				
401		Огнетушитель порошковый МИГ sau analog	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			355,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				355,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 899,06
		Total X. Centrala termica Apa si Canalizarea Inclusiv salariu				11 899,06 2 106,90
		11. XI. Casa de cultura Incalzire				
		11.1. Lucrari de constructie				
		11.1.1. Отопление				
402	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500x500 (H/L) sau analog	buc	6,000	$\frac{1\,500,66}{37,48}$	$\frac{9\,003,98}{224,87}$
403	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400x500 (H/L) sau analog	buc	13,000	$\frac{1\,412,67}{37,48}$	$\frac{18\,364,65}{487,23}$
404	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000x500 (L/H) sau analog	buc	7,000	$\frac{1\,060,86}{28,83}$	$\frac{7\,426,00}{201,81}$
405	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500x500 (L/H) sau analog	buc	2,000	$\frac{637,86}{28,83}$	$\frac{1\,275,72}{57,66}$
406	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900x500 (L/H) sau analog	buc	1,000	$\frac{937,85}{28,83}$	$\frac{937,85}{28,83}$
407	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800x500 (L/H) sau analog	buc	3,000	$\frac{902,86}{28,83}$	$\frac{2\,708,57}{86,49}$
408	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600x500 (L/H) sau analog	buc	1,000	$\frac{718,85}{28,83}$	$\frac{718,85}{28,83}$

1	2	3	4	5	6	7
409	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100x500 (H/L) sau analog	buc	2,000	1 153,66 37,48	2 307,33 74,96
410	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200x500 (H/L) sau analog	buc	17,000	1 240,66 37,48	21 091,30 637,14
411	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200x500 (H/L) sau analog	buc	2,000	2 391,66 37,48	4 783,33 74,96
412	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ20мм) Romstal) sau analog	buc	20,000	690,44 13,26	13 808,84 265,24
413	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	40,000	79,15 8,65	3 166,08 345,96
414	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini") sau analog	buc	45,000	112,15 8,65	5 046,84 389,20
415	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	45,000	76,29 10,38	3 432,91 467,05
416	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран воздушный	buc	54,000	82,57 5,77	4 458,56 311,36
417	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	45,000	82,15	3 696,84

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog			8,65	389,20
418	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	108,000	13,07 5,77	1 411,13 622,73
419	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	12,000	82,57 5,77	990,79 69,19
420	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	9,000	76,29 10,38	686,58 93,41
421	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ф20x20x20)	buc	40,000	20,90 17,30	835,92 691,92
422	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc	44,000	18,82 15,57	828,00 685,00
423	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 15,0 mm (Колено ф15)	buc	34,000	18,82 15,57	639,82 529,32
424	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Муфта ф 20/15)	buc	20,000	20,50 17,30	409,96 345,96
425	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	20,000	38,26	765,24

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)			13,26	265,24
426	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,040	86,86 63,42	90,33 65,96
427	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2,000	17,91 17,30	35,81 34,60
428	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,50шт	m	200,000	94,36 34,60	18 871,88 6 919,20
429	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	108,000	21,83 19,03	2 357,40 2 055,00
430	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 ф20x1/2)	buc	108,000	35,32 15,57	3 814,37 1 681,37
431	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Перепускной клапан ф32	buc	1,000	731,15 8,65	731,15 8,65
432	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) "stabi" sau analog	m	190,000	33,57 17,30	6 378,68 3 286,62
433	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	270,000	44,08 20,18	11 900,79 5 448,87

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi" sau analog				
434	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	460,000	9,23 9,23	4 243,78 4 243,78
435	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	460,000	2,88 2,88	1 326,18 1 326,18
436	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 38x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	60,000	109,16 35,75	6 549,76 2 144,95
437	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	10,000	265,27 55,35	2 652,69 553,54
438	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	60,000	92,01 32,29	5 520,64 1 937,38
439	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	90,000	232,84 47,28	20 955,67 4 255,31

1	2	3	4	5	6	7
		электросв. ф 57х3.0mm ГОСТ 10704-91* sau analog				
440	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 45х2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	50,000	204,42 47,28	10 221,03 2 364,06
441	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	260,000	9,44 6,34	2 455,08 1 649,08
442	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	11,22 7,50	112,16 74,96
443	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-177I) sau analog	m2	39,000	116,26 79,57	4 534,05 3 103,26
		<i>Total</i>	Lei			211 546,54
		Total Отопление Inclusiv salariu				211 546,54 48 526,33
		11.1.2. Соединение для металлических труб				
444	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40х50х40)	buc	2,000	175,15 60,55	350,29 121,09
445	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной	buc	2,000	67,44 13,26	134,88 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		φ25x32x25)				
446	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной φ20x25x20)	buc	12,000	58,44 13,26	701,30 159,14
447	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной φ25x40x25)	buc	2,000	88,44 13,26	176,88 26,52
448	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Тройник стальной φ32x40x32)	buc	2,000	94,01 17,88	188,02 35,75
449	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной φ40)	buc	6,000	107,82 60,54	646,94 363,26
450	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной φ50)	buc	10,000	121,08 60,54	1 210,83 605,43
451	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной φ32)	buc	4,000	33,44 13,26	133,77 53,05
452	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2) sau analog	buc	2,000	531,49 34,59	1 062,98 69,19
453	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2) sau analog	buc	6,000	408,49 34,60	2 450,96 207,58
454	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Вентиль спускной φ15мм	buc	4,000	74,56 5,76	298,26 23,06

1	2	3	4	5	6	7
455	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	38,26 13,26	1 147,85 397,85
456	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,560	86,87 63,42	135,51 98,94
		<i>Total</i>	Lei			8 638,47
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				8 638,47 2 187,38
		11.1.3. Изолация трубопроводов				
457	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. 50) sau analog	m2	90,000	46,12 19,68	4 151,07 1 771,20
458	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. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog	m2	125,000	43,37 31,80	5 421,26 3 975,00
		<i>Total</i>	Lei			9 572,33
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				9 572,33 5 746,20
		11.1.4. Распределительная гребенка				

1	2	3	4	5	6	7
459	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль ст. ф80мм)	buc	4,000	511,94 57,66	2 047,75 230,64
460		Вентиль ст. ф80мм	buc	4,000	517,00 0,00	2 068,00 0,00
461	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Вентиль спускной ф15мм	buc	6,000	74,57 5,77	447,40 34,60
462	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Вентиль спускной ф25мм	buc	2,000	172,56 5,76	345,13 11,53
463	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка ф159x4,5мм, L =2120мм)	buc	2,000	3 491,26 288,30	6 982,52 576,60
464	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф32мм 15кч19п2) sau analog	buc	2,000	408,49 34,59	816,98 69,19
465	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф40мм 15кч19п2) sau analog	buc	4,000	531,49 34,59	2 125,96 138,38
466	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф50мм 15кч19п2) sau analog	buc	2,000	791,49 34,59	1 582,98 69,19
467	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	20,000	38,26 13,26	765,24 265,24
468	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска	m2	1,040	86,86 63,42	90,33 65,96

1	2	3	4	5	6	7
		креплений				
		<i>Total</i>	Lei			17 272,29
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				17 272,29 1 461,33
		11.1.5. Изоляция трубопроводов				
469	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. 50) sau analog	m2	2,000	46,12 19,68	92,25 39,36
470	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. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog	m2	4,000	43,37 31,80	173,48 127,20
		<i>Total</i>	Lei			265,73
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				265,73 166,56
		11.1.6. Гипсокартон негоряемый и водонепроницаемый с креплениями 30м2				
471	CF54C	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete curbe, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	30,000	351,36 256,59	10 540,71 7 697,61
		<i>Total</i>	Lei			10 540,71
		Total Гипсокартон негоряемый				10 540,71

1	2	3	4	5	6	7
		и водонепроницаемый с креплениями 30м2 Inclusiv salariu				7 697,61
		11.1.7. Теплоснабжение калориферов FAN-COIL				
472	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	6,000	92,01 32,29	552,07 193,74
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 45x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	55,000	204,42 47,28	11 243,15 2 600,47
474	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 38x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	26,000	109,16 35,75	2 838,23 929,48
475	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	87,000	9,44 6,34	821,51 551,81
476	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-177I) sau analog	m2	1,040	116,26 79,56	120,91 82,74
477	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x25x40)	buc	2,000	159,84 60,55	319,69 121,09

1	2	3	4	5	6	7
478	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc	6,000	107,82 60,54	646,94 363,26
479	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф32)	buc	2,000	33,44 13,26	66,88 26,52
480	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	8,000	29,44 13,26	235,53 106,09
481	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	82,56 5,76	330,26 23,06
482	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Вентиль спускной ф15мм	buc	4,000	74,56 5,76	298,26 23,06
483	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф25мм 15кч19п2) sau analog	buc	4,000	335,49 34,59	1 341,96 138,38
484	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф40мм 15кч19п2) sau analog	buc	2,000	531,49 34,59	1 062,98 69,19
		<i>Total</i>	Lei			19 878,37
		Total Теплоснабжение калориферов FAN-COIL Inclusiv salariu				19 878,37 5 228,89
		11.1.8. Изолация трубопроводов				
485	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	30,000	46,06 19,68	1 381,80 590,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 синтез. связывающ. М75 толщ. 50) sau analog				
486	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. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog	m2	41,000	42,88 31,80	1 758,08 1 303,80
487	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	30,000	23,26 13,26	697,85 397,85
		<i>Total</i>	Lei			3 837,73
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				3 837,73 2 292,05
		<i>Total</i>	Lei			281 552,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 593,52
		<i>Transport materiale</i>	4 %			8 246,24
		<i>Total</i>				307 391,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 591,35
		<i>Total</i>				331 983,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 959,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				341 942,79 73 306,35
		11.2. Lucrari de montare				
		11.2.1. Отопление				
488	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	20,000	17,44 13,26	348,84 265,24

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ20мм) Romstal sau analog				
489	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	28,000	132,72 132,62	3 716,17 3 713,30
		<i>Total</i>	Lei			4 065,01
		Total Отопление Inclusiv salariu				4 065,01 3 978,54
		11.2.2. Распределительная гребенка				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				0,00
		11.2.3. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				
490	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC-22, N=1,0кВт, VM-4 BRS CLIMA (H=1,5м) sau analog	buc	2,000	157,77 86,49	315,54 172,98
491	11-03-011- 01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик темпер. воздуха)	buc	1,000	296,52 134,70	296,52 134,70
		<i>Total</i>	Lei			612,06
		Total Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL Inclusiv salariu				612,06 307,68
		<i>Total</i>	Lei			4 677,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 028,69
		<i>Transport materiale</i>	4 %			13,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 719,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			342,90
		<i>Total</i>				6 062,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			181,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 244,52 4 286,22
		11.3. Utilaj				
		11.3.1. Отопление				
492		Автоматический регулятор перепада давления "R206 C" Φ20мм) Romstal sau analog	buc	20,000	<u>1 678,00</u> 0,00	<u>33 560,00</u> 0,00
493		Фильтр φ20 sau analog	buc	28,000	<u>92,00</u> 0,00	<u>2 576,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 136,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				36 136,00
		11.3.2. Распределительная гребенка				
494		фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc	2,000	<u>1 834,00</u> 0,00	<u>3 668,00</u> 0,00
495		Термометр технический ТТ Ж П с оправой sau analog	buc	2,000	<u>78,00</u> 0,00	<u>156,00</u> 0,00
496		Оправа для термометра	buc	2,000	<u>730,00</u> 0,00	<u>1 460,00</u> 0,00
497		Манометр МП4-У sau analog	buc	2,000	<u>19,00</u> 0,00	<u>38,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 322,00
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				5 322,00
		11.3.3. Теплоснабжение калориферов				
498		Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC-22, N=1,0кВт, VM-4 BRS CLIMA sau analog	buc	2,000	<u>4 730,00</u> 0,00	<u>9 460,00</u> 0,00
499		Датчик температуры воздуха в помещении	buc	1,000	<u>190,00</u> 0,00	<u>190,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
500		Пульт управления (панель)	buc	2,000	730,00 0,00	1 460,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 110,00
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				11 110,00
		<i>Total</i>	Lei			52 568,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 568,00
		<i>Total</i>	Lei			400 755,31
		Total XI. Casa de cultura Incalzire Inclusiv salariu				400 755,31 77 592,57
		12. XII Retele de gaze exterioare				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Газопровод низкого давления				
501	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 40 mm si 50 mm KIII-40-50 sau analog	buc	2,000	1 976,88 219,11	3 953,75 438,22
502	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 (Teava din otel cu sudare electrica d-57*3,0 ГОСТ10704-91) sau analog	m	6,000	232,84 47,28	1 397,04 283,69
503	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 45x2,5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	4,000	210,66 35,75	842,65 143,00
504	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	10,000	20,90 8,65	208,99 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		diam. peste 1"				
505	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	10,000	18,00 7,50	179,96 74,96
506	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	1,800	42,69 32,29	76,84 58,12
		<i>Total</i>	Lei			6 659,23
		Total Газопровод низкого давления Inclusiv salariu				6 659,23 1 084,48
		12.1.2. Опора				
507	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 450x350x450	buc	1,000	1 056,54 115,32	1 056,54 115,32
508	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,100	76,10 76,10	7,61 7,61
509	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,100	1 609,80 222,00	160,98 22,20
510	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора из трубы ф89x3,0 L=2,4м, 1шт	kg	17,040	37,56 12,11	640,02 206,30
511	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,010	69,00 69,00	0,69 0,69

1	2	3	4	5	6	7
512	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,017	404,12 237,06	6,87 4,03
513	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,017	485,88 220,59	8,26 3,75
		<i>Total</i>	Lei			1 880,97
		Total Onopa Inclusiv salariu				1 880,97 359,90
		<i>Total</i>	Lei			8 540,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			346,65
		<i>Transport materiale</i>	4 %			274,39
		<i>Total</i>				9 161,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			732,90
		<i>Total</i>				9 894,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			296,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 190,97 1 444,38
		12.2. Lucrari de montare				
514	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 16T со встроенным термокомпенсатором sau analog	buc	1,000	471,34 340,19	471,34 340,19
		<i>Total</i>	Lei			471,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			81,65
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5,25
		<i>Total</i>				558,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			27,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				585,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				603,03 340,19
		12.3. Valoarea utilajului				
515		Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-16T sau analog	buc	1,000	16 600,00 0,00	16 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			199,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 799,20
		<i>Total</i>	Lei			27 593,20
		Total XII Retele de gaze exterioare Inclusiv salariu				27 593,20 1 784,57

		Total	Lei			833 302,83
		TVA	20 %			166 660,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				999 963,40 131 517,91

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)