

DEVIZ LOCAL

Construirea cazangeriei si retelelor de alimentare cu gaze naturale

Valoarea de deviz 5 636 349,08 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Solutii arhitecturale si rezistenta				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,26	693,00 0,00	180,18 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,90	7,75 0,00	332,48 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	115,77 20,77	30,10 5,40
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,68	631,40 0,00	429,35 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,36	118,78 118,78	399,10 399,10
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	6,50	17,87 17,87	116,18 116,18

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	6,50	52,41 50,16	340,69 326,07
8	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,65	197,40 0,00	128,31 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,65	1 318,97 508,55	857,33 330,56
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pentru umplerea timpanelor	100 m3	0,26	693,00 0,00	180,18 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,90	7,75 0,00	332,48 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	115,77 20,77	30,10 5,40
13	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,26	197,38 0,00	51,32 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,26	1 319,00 508,58	342,94 132,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 750,74
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 750,74 1 314,94
		1.2. Fundatie				
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,25	139,45 69,19	1 429,32 709,22
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5	m3	4,10	1 552,92 259,47	6 366,97 1 063,82
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	55,70	22,82 3,06	1 270,85 170,21
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	25,20	23,62 3,86	595,30 97,35
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	197,10	24,17 4,04	4 763,74 795,53
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	47,20	25,84 5,71	1 219,72 269,44
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	52,63	139,44 69,19	7 338,85 3 641,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	19,15	1 583,42 259,47	30 322,45 4 968,85
		<i>Total</i>	Lei			53 307,20
		Total Fundatie Inclusiv salariu				53 307,20 11 716,00
		1.3. Placa monolita P1				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,50	118,78 118,78	534,51 534,51
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,50	17,88 17,88	80,44 80,44
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,90	139,44 69,19	1 241,06 615,81
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	513,50	23,62 3,86	12 130,52 1 983,77
27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	6,50	1 583,41 259,47	10 292,17 1 686,56
		<i>Total</i>	Lei			24 278,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Placa monolita P1 Inclusiv salariu				24 278,70 4 901,09
		1.4. Cadru, pereti				
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	15,04	60,86 21,91	915,32 329,54
29	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	46,55	1 203,91 381,71	56 041,84 17 768,56
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	596,09	24,17 4,04	14 407,03 2 405,95
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	296,26	25,84 5,71	7 655,76 1 691,15
32	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	41,86	160,29 74,96	6 709,88 3 137,74
33	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	98,00	49,68 33,44	4 868,77 3 277,40
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,12	40,03 12,11	6 369,08 1 926,72
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,16	384,62	61,54

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			148,75	23,80
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	769,69 358,62	123,15 57,38
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	4,10	1 675,06 305,60	6 867,75 1 252,95
		<i>Total</i>	Lei			104 020,12
		Total Cadru, pereti Inclusiv salariu				104 020,12 31 871,19
		1.5. Elemente de acoperis				
38	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	1,78	37 704,01 5 766,00	67 113,14 10 263,48
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,78	384,61 148,76	684,60 264,80
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,78	769,69 358,65	1 370,04 638,39
		<i>Total</i>	Lei			69 167,78
		Total Elemente de acoperis Inclusiv salariu				69 167,78 11 166,67
		1.6. Fundatie cos de fum, cadru metalic				
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	4,20	118,78 118,78	498,87 498,87

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	17,88 17,88	44,69 44,69
43	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	2,50	52,41 50,16	131,03 125,41
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,43	425,88 57,09	183,13 24,55
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,58	139,44 69,19	3 009,09 1 493,17
46	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	199,97	23,16 3,40	4 631,69 680,29
47	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	20,17	24,32 4,56	490,44 91,88
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,60	40,03 12,11	1 424,96 431,07
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,869	34 087,57 2 306,40	29 622,10 2 004,26
50	IzD03C	Vopsirea confectiilor si	t	0,87	384,60	334,60

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			148,76	129,42
51	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,87	769,68 358,64	669,62 312,02
		<i>Total</i>	Lei			41 040,22
		Total Fundatie cos de fum, cadru metalic Inclusiv salariu				41 040,22 5 835,63
		1.7. Pardosele				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (pietris 4 cm)	100m2	0,65	1 871,32 392,66	1 216,36 255,23
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (17 cm-4cm =13cm*64,96)	m3	8,45	382,82 57,08	3 234,85 482,35
54	CG22A	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	64,96	176,11 51,89	11 440,20 3 371,03
55	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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 k-5 pentru 15 cm	m2	64,96	856,66 239,29	55 648,90 15 544,22
56	IzF04C k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2	m2	64,96	70,08 12,69	4 552,42 824,03
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	64,96	104,30 6,92	6 775,16 449,47

1	2	3	4	5	6	7
		insumat, grosime 50 mm, intr-un strat Austroterm EPS AT 50 mm				
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64,96	74,21 40,36	4 820,62 2 621,92
59	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-64,96	24,96 13,84	-1 621,69 -898,94
60	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	64,96	115,82 13,49	7 523,37 876,47
61	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-2 pentru 8 mm in mediu	m2	-65,96	22,51 2,65	-1 484,85 -174,95
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	64,96	394,37 144,15	25 618,29 9 363,99
63	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	32,80	79,37 28,83	2 603,31 945,62
		<i>Total</i>	Lei			120 326,94
		Total Pardosele Inclusiv salariu				120 326,94 33 660,44
		1.8. Acoperis				
64	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2	98,00	1 076,37 69,19	105 483,97 6 780,82
65	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Aplicativ doar Automacara neprevazuta de norma CE16A	m2	98,00	25,00 0,00	2 450,00 0,00
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din	m	24,00	262,33	6 295,82

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv			17,30	415,15
67	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	15,20	301,36 20,18	4 580,74 306,75
68	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire streasina cu tabla profilata k-1,2 la manopera,	m2	26,60	280,56 69,19	7 462,95 1 840,51
69	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m	41,00	98,09 14,99	4 021,76 614,66
		<i>Total</i>	Lei			130 295,24
		Total Acoperis Inclusiv salariu				130 295,24 9 957,89
		1.9. Timplarie				
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2	3,36	2 169,48 54,78	7 289,45 184,05
71	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	6,75	1 382,15 42,09	9 329,53 284,12
72	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	6,00	149,01 23,07	894,09 138,39
73	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	6,00	169,12 5,77	1 014,70 34,60
		<i>Total</i>	Lei			18 527,77
		Total Timplarie Inclusiv salariu				18 527,77 641,16
		1.10. Finisari in jurul tocurilor				
74	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de	m	15,00	31,25 28,83	468,70 432,45

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime exterior - vitralii si usi				
75	RpCJ06C	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 interioare	m	15,00	52,65 48,43	789,70 726,52
76	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	15,00	21,15 14,99	317,28 224,87
77	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,25	131,62 85,68	691,02 449,83
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,25	3,90 1,73	20,47 9,08
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,25	39,87 31,71	209,33 166,49
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,25	3,90 1,73	20,47 9,08
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,25	44,79 31,71	235,16 166,49
		<i>Total</i>	Lei			2 752,13
		Total Finisari in jurul tocurilor Inklusiv salariu				2 752,13 2 184,81
		1.11. Finisare tavan				
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	74,70	3,90 1,73	291,32 129,22
83	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	74,70	107,12 88,22	8 001,74 6 590,02
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	74,70	3,90	291,32

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,73	129,22
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	74,70	44,79 31,71	3 346,03 2 368,96
		<i>Total</i>	Lei			11 930,41
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				11 930,41 9 217,42
		1.12. Finisare pereti				
86	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	110,29	91,63 69,19	10 105,87 7 631,18
87	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	110,29	89,16 70,35	9 833,04 7 758,37
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	110,29	3,90 1,73	430,11 190,78
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110,29	44,79 31,71	4 940,22 3 497,63
		<i>Total</i>	Lei			25 309,24
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				25 309,24 19 077,96
		1.13. Finisare Fatada				
90	CF13C	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil cu mortar alcatuit din var , nisip, pietris	m2	37,50	190,91 161,45	7 159,17 6 054,30

1	2	3	4	5	6	7
		margaritar , cu adaos de 200 kg ciment la metru cub de mortar , in grosime de 1,0 cm				
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	37,50	20,28 8,07	760,58 302,71
92	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Placi ceramice	m2	37,50	424,16 167,21	15 905,85 6 270,52
93	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 100 mm	m2	101,20	477,48 168,54	48 321,11 17 056,27
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	101,20	19,13 6,92	1 935,87 700,22
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	101,20	126,02 70,35	12 752,74 7 118,93
96	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	148,81	54,76 43,25	8 149,39 6 435,29
		<i>Total</i>	Lei			94 984,71
		Total Finisare Fatada Inclusiv salariu				94 984,71 43 938,24
		1.14. Amenajare				
97	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,70	1 871,33 392,66	3 181,26 667,53
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mica 100-150 mm	m3	21,03	382,82 57,08	8 050,78 1 200,46
99	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	m	50,50	202,61 17,30	10 231,93 873,55
100	DE17A	Pavaje executate din placi de	m2	168,20	223,98	37 672,84

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 60 mm vibropresata			34,37	5 780,26
101	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (798-201.2-80.5=516 m2)	m2	82,90	10,96 10,96	908,20 908,20
102	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,829	626,41 277,93	519,29 230,40
103	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,829	60,55 38,06	50,20 31,55
		<i>Total</i>	Lei			60 614,50
		Total Amenajare Inclusiv salariu				60 614,50 9 691,95
		<i>Total</i>	Lei			760 305,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			46 842,09
		<i>Transport materiale</i>	4 %			21 831,55
		<i>Total</i>				828 979,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			66 318,35
		<i>Total</i>				895 297,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			26 858,93
		Total № 2-1-1 Solutii arhitecturale si rezistenta Inclusiv salariu				922 156,62 195 175,39
		2. № 2-1-2 Electricitate interioara 2.1. Lucrari de constructie				
104	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	46,00	43,24 43,24	1 989,27 1 989,27
105	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	14,00	14,41	201,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			14,41	201,81
106	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,00	10,42 8,65	625,47 518,94
107	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	71,00	32,58 28,83	2 313,18 2 046,93
108	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	71,00	21,13 13,84	1 500,04 982,53
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k-0,4	buc	3,00	7,39 2,77	22,16 8,30
		<i>Total</i>	Lei			6 651,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 379,47
		<i>Transport materiale</i>	4 %			20,86
		<i>Total</i>				8 052,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			644,18
		<i>Total</i>				8 696,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			260,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 957,34 5 747,78
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDC				
110	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Tablou de distributie 48 module, IP31, IIPH-483-1 38 YXJI3 sau analog	buc	1,00	245,50 136,65	245,50 136,65
111	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	174,65 133,77	174,65 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		Separator de sarcina BH32 3P/100 A sau analog				
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/B1 sau analog	buc	1,00	$\frac{155,29}{89,95}$	$\frac{155,29}{89,95}$
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/B2 sau analog	buc	1,00	$\frac{155,29}{89,95}$	$\frac{155,29}{89,95}$
114	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,00	$\frac{155,29}{89,95}$	$\frac{155,29}{89,95}$
115	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/C10 sau analog	buc	1,00	$\frac{155,29}{89,95}$	$\frac{155,29}{89,95}$
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/C4 sau analog	buc	3,00	$\frac{155,30}{89,95}$	$\frac{465,89}{269,85}$
117	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 3P/C6 sau analog	buc	2,00	$\frac{155,29}{89,95}$	$\frac{310,59}{179,90}$
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 3P/C10 sau analog	buc	2,00	$\frac{155,29}{89,95}$	$\frac{310,59}{179,90}$
119	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrarupator automat. BA47-29 3P/C50 sau analog	buc	2,00	$\frac{174,65}{133,77}$	$\frac{349,29}{267,54}$
120	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactor U=220 V, КМИ-10910	buc	2,00	$\frac{235,28}{197,19}$	$\frac{470,56}{394,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
121	08-03-637-3	Armatura si mecanisme pentru proiectarea efectelor scenice: comutator de releu "CR-10" sau analog	buc	2,00	1 890,24 1 764,39	3 780,48 3 528,79
122	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Demaror U=220V КМИ-35062 sau analog	buc	2,00	174,65 133,77	349,29 267,54
		<i>Total</i>	Lei			7 078,00
		Total TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDC Inklusiv salariu				7 078,00 5 718,13
		2.2.2. Conductori si cabluri				
123	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,10	498,05 388,63	547,85 427,49
124	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	0,93	562,63 453,20	523,25 421,48
125	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,23	3 825,39 2 975,26	879,84 684,31
126	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	100 m	0,86	717,90 668,86	617,39 575,22
127		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x16 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66 sau analog	m	65,00	135,00 0,00	8 775,00 0,00
128		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x2.5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66 sau analog	m	40,00	40,00 0,00	1 600,00 0,00
129		Cablu electric cu fir de cupru cu	m	47,00	29,20	1 372,40

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x2.5 mm2 BBΓHΓ- HFLTx-0.66 sau analog			0,00	0,00
130		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBΓHΓ- HFLTx-0.66 sau analog	m	20,00	24,20 0,00	484,00 0,00
131		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBΓHΓ- HFLTx-0.66 sau analog	m	90,00	17,50 0,00	1 575,00 0,00
132		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBΓHΓ- FRHFLTx-0.66 sau analog	m	20,00	17,50 0,00	350,00 0,00
133		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ΠB3 sau analog	m	30,00	48,40 0,00	1 452,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 176,73
		Total Conductori si cabluri Inclusiv salariu				18 176,73 2 108,50
		2.2.3. Corpuri de iluminat				
134	08-03-594- 6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corpuri de iluminat cu LED 45 W, IP65 - LZ led 45 sau analog	100 buc	0,03	8 105,00 6 400,33	243,15 192,01
135		Corpuri de iluminat cu LED 45 W, IP65 - LZ led 45 sau analog	buc	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
136	08-03-594- 6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corpuri de iluminat cu LED 13 W, IP65 CD LED 18 sau analog	100 buc	0,01	8 104,00 6 400,00	81,04 64,00
137		Corpuri de iluminat cu LED 13 W, IP65 CD LED 18 sau analog	buc	1,00	634,00 0,00	634,00 0,00
138	08-03-593- 4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,01	6 493,00 5 881,00	64,93 58,81

1	2	3	4	5	6	7
139		Corpuri de iluminat cu protec. ie la explozie 26W, IP65 B3Г-100 sau analog	buc	1,00	<u>1 510,00</u> 0,00	<u>1 510,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 783,12
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				4 783,12 314,82
		2.2.4. Prize si intrerupatoare				
140	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Transformator de coborire 220/12V, 0,25kVA ЯТII-0.25 sau analog	buc	1,00	<u>91,31</u> 82,45	<u>91,31</u> 82,45
141	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,03	<u>2 480,94</u> 1 372,31	<u>5 036,31</u> 2 785,79
142		Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02 sau analog	m	102,00	<u>4,50</u> 0,00	<u>459,00</u> 0,00
143		Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02 sau analog	m	101,00	<u>3,50</u> 0,00	<u>353,50</u> 0,00
144	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,42	<u>4 283,74</u> 3 453,83	<u>1 799,17</u> 1 450,61
145		Jgheab metalic 50x150x3000; >2.0mm	m	21,00	<u>165,00</u> 0,00	<u>3 465,00</u> 0,00
146		Jgheab metalic 50x100x3000; >2.0mm	m	21,00	<u>119,00</u> 0,00	<u>2 499,00</u> 0,00
147	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	<u>31 321,00</u> 3 586,50	<u>3 132,10</u> 358,65
148	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	<u>2 142,00</u> 1 856,50	<u>42,84</u> 37,13
149		Intrerupator cu o clapa, IP44 sau analog	buc	2,00	<u>58,00</u> 0,00	<u>116,00</u> 0,00
150	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	<u>2 177,00</u> 1 891,00	<u>21,77</u> 18,91
151		Intrerupator cu doua clape, IP44 sau analog	buc	1,00	<u>55,00</u> 0,00	<u>55,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 071,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Prize si intreruptoare Inclusiv salariu				17 071,00 4 733,54
		<i>Total</i>	Lei			47 108,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 090,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 297,10
		<i>Total</i>				51 495,95
		<i>Total</i>				52 525,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 575,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 101,73 12 874,99
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. TABLOU DE DISTRIBUIOIE - TDC				
152		Tablou de distributie 48 module, IP31, ИПН-483-1 38 УХЛ3 sau analog	buc	1,00	828,00 0,00	828,00 0,00
153		Separator de sarcina BH32 3P/100 A sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
154		Intrarupator automat. BA47-29 1P/B1 sau analog	buc	1,00	30,83 0,00	30,83 0,00
155		Intrarupator automat. BA47-29 1P/B2 sau analog	buc	1,00	30,83 0,00	30,83 0,00
156		Intrarupator automat. BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,00	25,45 0,00	25,45 0,00
157		Intrarupator automat. BA47-29 1P/C10 sau analog	buc	1,00	24,31 0,00	24,31 0,00
158		Intrarupator automat. BA47-29 1P/C4 sau analog	buc	3,00	32,05 0,00	96,15 0,00
159		Intrarupator automat. BA47-29 3P/C6 sau analog	buc	2,00	76,36 0,00	152,72 0,00
160		Intrarupator automat. BA47-29 3P/C10 sau analog	buc	2,00	76,36 0,00	152,72 0,00
161		Intrarupator automat. BA47-29 3P/C50 sau analog	buc	2,00	96,36 0,00	192,72 0,00
162		Contactator U=220 V, КМИ-10910 sau analog	buc	2,00	80,22 0,00	160,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
163		Releu termic Ir=1.6-2.5 A ПТИ-1307 sau analog	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
164		Demaror U=220V КМИ-35062 sau analog	buc	2,00	502,00 0,00	1 004,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 953,17
		Total TABLOU DE DISTRIBUIE - TDC Inklusiv salariu				2 953,17
		2.3.2. Prize si intrerupatoare				
165		Transformator de coborire 220/12V, 0,25kVA ЯТП-0.25 sau analog	buc	1,00	602,00 0,00	602,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			602,00
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				602,00
		<i>Total</i>	Lei			3 555,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			42,66
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 597,83
		<i>Total</i>	Lei			66 656,90
		Total № 2-1-2 Electricitate interioara Inklusiv salariu				66 656,90 18 622,77
		3. № 2-1-3 Solutii mecanice				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Изделя и арматура				
166	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Заслонка поворотная Ду 80 Danfoss sau analog	buc	10,00	1 235,76 57,66	12 357,57 576,60
167	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm Заслонка поворотная Ду	buc	4,00	2 898,67 86,49	11 594,69 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		150 Danfoss sau analog				
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм Danfoss sau analog	buc	6,00	$\frac{179,86}{8,65}$	$\frac{1\ 079,14}{51,89}$
169	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 шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss sau analog	buc	3,00	$\frac{445,59}{14,41}$	$\frac{1\ 336,78}{43,24}$
170	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Клапан обратный фланцевый Ду 80; "Danfoss" NVD 402 sau analog	buc	4,00	$\frac{2\ 985,76}{57,66}$	$\frac{11\ 943,03}{230,64}$
171	IA23A	Фильтр сетчатый для воды; Ру 10; Ду 25 "Danfoss" sau analog	buc	1,00	$\frac{439,43}{178,75}$	$\frac{439,43}{178,75}$
172	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss sau analog	buc	8,00	$\frac{1\ 101,86}{8,65}$	$\frac{8\ 814,85}{69,19}$
173	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303) sau analog	buc	4,00	$\frac{102,62}{5,76}$	$\frac{410,50}{23,06}$
174	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду80 мм	buc	36,00	$\frac{296,40}{42,67}$	$\frac{10\ 670,45}{1\ 536,06}$
175	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	12,00	$\frac{642,29}{85,34}$	$\frac{7\ 707,51}{1\ 024,04}$
176	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	4,00	$\frac{707,61}{}$	$\frac{2\ 830,45}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm			109,56	438,22
		<i>Total</i>	Lei			69 184,40
		Total Изделя и арматура Inclusiv salariu				69 184,40 4 517,65
		3.1.2. Трубы				
177	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	7,50	123,31 32,29	924,80 242,17
178	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 Труба стальная электросварная прямошовная 45x2,5 мм	m	11,50	140,42 35,75	1 614,80 411,12
179	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m	12,00	161,61 47,28	1 939,31 567,37
180	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	3,00	232,04 63,43	696,11 190,28

1	2	3	4	5	6	7
181	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm Труба стальная электросварная прямошовная 159x4,5 мм	m	17,50	667,99 98,02	11 689,77 1 715,38
182	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm Труба стальная электросварная прямошовная 219x6 мм	m	38,00	1 054,79 126,85	40 082,02 4 820,38
183	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба водогазопроводная стальная Ду 15	m	3,00	50,13 20,18	150,40 60,54
184	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 1 1/4" Труба водогазопроводная стальная Ду 32	m	6,00	95,90 32,29	575,42 193,74
185	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3,00	6,59 5,19	19,77 15,57
186	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	25,00	8,09	202,31

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,34	158,56
187	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	15,00	9,60 7,50	143,94 112,44
188	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,50	11,10 8,65	194,24 151,36
189	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	38,00	12,60 9,80	478,88 372,48
190	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3,00	4,61 4,61	13,84 13,84
191	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,00	5,77 5,77	144,15 144,15
192	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54	m	15,00	6,92 6,92	103,79 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
193	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,50	8,07 8,07	141,27 141,27
194	IE04E	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 168 x 8 ... 273 x 9 mm	m	38,00	9,23 9,23	350,57 350,57
195	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d32x2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	8,00	68,00 16,14	543,96 129,16
196	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	40,00	12,70 9,23	507,82 369,02
197	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	49,02	76,21 56,51	3 735,91 2 769,96
198	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2(4*1,24+2*1,15+4*1,97+8*3,13)) (exclusiv suporti) sau analog	kg	40,18	13,26 13,26	532,86 532,86
199		Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc	4,00	51,00 0,00	204,00 0,00
200		Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
201		Опора ОПП-2-100-159 sau analog	buc	4,00	69,00 0,00	276,00 0,00
202		Опора ОПП-2-100-219 sau analog	buc	8,00	125,00 0,00	1 000,00 0,00
203	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((4*4,5+4*8,7)) (exclusiv suporti)	kg	52,80	13,26 13,26	700,22 700,22
204		Опора хомутовая неподвижная d159x4,5 мм sau analog	buc	4,00	225,00 0,00	900,00 0,00
205		Опора хомутовая неподвижная d219 x 6 мм sau analog	buc	4,00	660,00 0,00	2 640,00 0,00
206	IzD03A	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	0,093	248,60 95,16	23,12 8,85
207	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	0,093	487,42 220,32	45,33 20,49
		<i>Total</i>	Lei			70 684,61
		Total Трубы Inclusiv salariu				70 684,61 14 295,57
		3.1.3. Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем 600 мм; Н= 15,0 м МК дымоходы в составе МК дымоходы: sau analog				
208	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) -	buc	1,00	4 957,70 766,88	4 957,70 766,88

1	2	3	4	5	6	7
		Анкерная плита с отводом конденсата MKD KFT sau analog				
209	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Очистной люк тип MKD POT sau analog	buc	1,00	5 987,70 766,88	5 987,70 766,88
210	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Тройник тип MKD AFT 90 sau analog	buc	1,00	4 327,70 766,88	4 327,70 766,88
211	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000 sau analog	buc	21,00	3 897,70 766,88	81 851,76 16 104,44
212	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) -	buc	1,00	2 357,70 766,88	2 357,70 766,88

1	2	3	4	5	6	7
		Наконечник тип MKD MAT sau analog				
213	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Крепежный хомут тип MKD WHT sau analog	buc	6,00	4 034,70 766,88	24 208,22 4 601,27
214	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Хомут тип MKD KBT sau analog	buc	11,00	1 097,70 766,88	12 074,73 8 435,66
215	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Хомут тройника тип MKD OBTR sau analog	buc	1,00	2 247,70 766,88	2 247,70 766,88
216	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Стенная заглушка тип MKD	buc	1,00	1 747,70 766,88	1 747,70 766,88

1	2	3	4	5	6	7
		WBT sau analog				
217	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Анкер	buc	4,00	59,53 11,53	238,13 46,13
218	TfA02I1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Колено с ревизией d400 мм GBKK 93 sau analog	buc	2,00	4 014,01 533,36	8 028,03 1 066,71
219	TfA02I1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Колено d400 мм BGK 90 sau analog	buc	2,00	5 343,03 533,36	10 686,07 1 066,71
220	TfA02I1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Труба газохода длиной 1м MKD d400 мм RT 1000 sau analog	buc	2,00	2 882,01 533,36	5 764,03 1 066,71
221	TfA02I1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 Aplicativ	buc	2,00	2 108,01 533,36	4 216,03 1 066,71

1	2	3	4	5	6	7
		(Doar element, lacatus, bumbac) - Труба газохода длиной 0,5м MKD d400 мм RT 500 sau analog				
222	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Клапан взрывной Ду 600 мм sau analog	buc	1,00	5 117,70 766,88	5 117,70 766,88
		<i>Total</i>	Lei			173 810,90
		Total Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем 600 мм; Н= 15,0 м МК дымоходы в составе МК дымоходы: sau analog Inclusiv salariu				173 810,90 38 822,50
		3.1.4. Изолация газоходов и труб				
223	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 50 мм	m2	60,00	154,36 61,12	9 261,58 3 667,18
224	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	73,10	143,41 13,55	10 483,52 990,51
225	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru	m2	73,10	38,12 33,96	2 786,70 2 482,60

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			22 531,80
		Total Изолация газоходов и труб Inclusiv salariu				22 531,80 7 140,29
		3.1.5. Вентиляция				
226	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ду500	buc	1,00	2 247,07 334,43	2 247,07 334,43
227	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая F жс = 0,83 м2 шириной 1 м sau analog	buc	1,00	1 180,68 114,17	1 180,68 114,17
228	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x500 sau analog	buc	1,00	952,68 114,17	952,68 114,17
229	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x650 sau analog	buc	1,00	994,68 114,17	994,68 114,17
230	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,60	413,77 147,03	2 730,91 970,42
		<i>Total</i>	Lei			8 106,02
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				8 106,02 1 647,36
		3.1.6. Прочие материалы				
231	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50x50x50	kg	19,50	34,26 13,26	668,11 258,61

1	2	3	4	5	6	7
232	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,00	85,30 63,43	1 023,59 761,11
		<i>Total</i>	Lei			1 691,70
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				1 691,70 1 019,72
		<i>Total</i>	Lei			346 009,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 186,34
		<i>Transport materiale</i>	4 %			11 014,32
		<i>Total</i>				373 210,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			29 856,81
		<i>Total</i>				403 066,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 092,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				415 158,90 67 443,09
		3.2. Lucrari de montare				
233	IA13K	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 1001 -1200 kw - Котел водогрейный газовый Q = 1000 кВт в комплекте с пультом управления, автоматикой управления и безопасности ELLPREX 1100 пр-во "Unical" sau analog	buc	2,00	14 584,27 13 838,40	29 168,54 27 676,80
234	IA34E	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 1001- 1200 kw - Газовая вентиляторная горелка двухступенчатая прогрессивная Q= 1000 кВт; 3x400 B; N= 1,8 кВт RS 100 t.c. "Riello" sau analog	buc	2,00	897,30 749,58	1 794,60 1 499,16
235	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" - Насос	buc	2,00	364,19 144,15	728,38 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		рециркуляционный котла Q=14,3 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 х 400 В; N= 0,9 кВт UPS 80-60 F sau analog				
236	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" - Насос сетевой Q=86,0 м3/ч; H= 32,0 м вод.ст.; 3 х 400 В; N= 22 кВт TPE 80- 570/2A-F sau analog	buc	2,00	364,19 144,15	728,38 288,30
237	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h - Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500 DHF-30/2/FDM -500; sau analog	buc	1,00	248,87 201,81	248,87 201,81
238	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l Компенсатор объема системы отопления V= 800 л Zilmet sau analog	buc	2,00	897,18 374,79	1 794,37 749,58
239	IB02B	Convectori radiator tip panou - Конвектор электрический 2,5 кВт; 220 В Nobo sau analog	buc	3,00	64,63 63,43	193,89 190,28
240	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm Заслонка поворотная Ду 200 Danfoss sau analog	buc	2,00	1 307,96 109,56	2 615,92 219,11
241	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан регулирующий трехходовой DN 80 H7 N sau analog	buc	2,00	490,75 57,66	981,51 115,32
242	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrice a vanelor- электроприводом типа AV24-3; 24 В; 5 ВА "Belimo" sau analog	buc	2,00	275,84 251,40	551,68 502,80
243	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый для воды; Ру 10; Ду 200 "Danfoss"	buc	1,00	1 143,43	1 143,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog			178,75	178,75
		<i>Total</i>	Lei			39 949,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 658,45
		<i>Transport materiale</i>	4 %			287,96
		<i>Total</i>				47 895,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 552,82
		<i>Total</i>				50 448,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 513,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 962,26 31 910,21
		3.3. Utilaj				
244	Pret	Котел водогрейный газовый Q = 1000 кВт в комплекте с пультом управления, автоматикой управления и безопасности ELLPREX 1100 пр-во "Unical" sau analog	buc	2,00	<u>282 832,00</u> 0,00	<u>565 664,00</u> 0,00
245	Pret	Газовая вентиляторная горелка двухступенчатая прогрессивная Q= 1000 кВт; 3x400 В; N= 1,8 кВт RS 100 t.c. "Riello" sau analog	buc	2,00	<u>168 650,00</u> 0,00	<u>337 300,00</u> 0,00
246	Pret	Насос рециркуляционный котла Q=14,3 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 0,9 кВт UPS 80-60 F sau analog	buc	2,00	<u>5 800,00</u> 0,00	<u>11 600,00</u> 0,00
247	Pret	Насос сетевой Q=86,0 м3/ч; H= 32,0 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 22 кВт TPE 80-570/2A-F sau analog	buc	2,00	<u>165 110,00</u> 0,00	<u>330 220,00</u> 0,00
248	Pret	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500 DHF-30/2/FDM -500; sau analog	buc	1,00	<u>23 450,00</u> 0,00	<u>23 450,00</u> 0,00
249	Pret	Компенсатор объема системы отопления V= 800 л Zilmet sau analog	buc	1,00	<u>26 978,00</u> 0,00	<u>26 978,00</u> 0,00
250	Pret	Конвектор электрический 2,5 кВт; 220 В Nobo sau analog	buc	3,00	<u>1 650,00</u>	<u>4 950,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
251		Заслонка поворотная Ду 200 Danfoss sau analog	buc	2,00	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
252		Клапан регулирующий трехходовой DN 80 H7 N sau analog	buc	2,00	8 268,00 0,00	16 536,00 0,00
253		Электроприводом типа AV24-3; 24 В; 5 ВА "Belimo" sau analog	buc	2,00	6 038,00 0,00	12 076,00 0,00
254		Фильтр сетчатый для воды; Ру 10; Ду 200 "Danfoss" sau analog	buc	1,00	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 343 374,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			16 120,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 359 494,49
		<i>Total</i>	Lei			1 826 615,65
		Total № 2-1-3 Solutii mecanice Inclusiv salariu				1 826 615,65 99 353,30
		4. № 2-1-4 Semnalizarea de incendiu si paza SIP 4.1. Lucrari de constructie				
255	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	15,00	28,83 28,83	432,45 432,45
256	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	15,00	35,78 25,95	536,63 389,20
257	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	14,41 14,41	172,98 172,98
258	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	10,42 8,65	125,09 103,78
		<i>Total</i>	Lei			1 267,15

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			263,62
		Transport materiale	4 %			5,57
		Total				1 536,34
		Total				1 659,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 709,03 1 098,41
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Охранная сигнализация котельной				
259	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны РС-585 sau analog	buc	1,00	642,56 634,26	642,56 634,26
260	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc	1,00	465,58 461,28	465,58 461,28
261	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,00	26,12 25,95	26,12 25,95
262	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН sau analog	buc	1,00	582,37 582,37	582,37 582,37
263	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	1,00	181,78 118,78	181,78 118,78
264	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,00	1 885,48 1 885,48	1 885,48 1 885,48
265	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	2,00	34,12 20,18	68,23 40,36
266	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие sau analog	buc	1,00	58,08 57,66	58,08 57,66
267	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,00	59,72 57,66	179,17 172,98
268	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc	2,00	57,66 57,66	115,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
269	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Желоб пластиковый 10x22	m	40,00	24,18 17,30	967,00 691,92
270	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	0,95	2 398,99 1 672,14	2 279,04 1 588,53
271		Cablu CQR sau analog	m	40,00	6,80 0,00	272,00 0,00
272		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5 sau analog	m	55,00	11,80 0,00	649,00 0,00
273	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	1 997,38 1 372,31	1 098,56 754,77
274		Труба поливинилхлоридная д25 ПBX25 sau analog	m	55,00	5,70 0,00	313,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 783,79
		Total Охранная сигнализация котельной Inclusiv salariu				9 783,79 7 129,66
		4.2.2. Пожарная сигнализация				
275	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Прибор приемно-контрольный пожарный Тирас-4П sau analog	buc	1,00	642,56 634,26	642,56 634,26
276	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль реллейных линий МРЛ-2 sau analog	buc	1,00	1 063,11 882,20	1 063,11 882,20
277	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM sau analog	buc	1,00	1 063,11 882,20	1 063,11 882,20
278	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	12,00	35,02 20,18	420,19 242,17
279	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop,	buc	10,00	120,20	1 201,96

1	2	3	4	5	6	7
		de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой			115,32	1 153,20
280	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной	buc	1,00	58,08 57,66	58,08 57,66
281	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	2,00	18,45 18,45	36,90 36,90
282		Коробка УК-2П sau analog	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
283	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA- 913F sau analog	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
284	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	1,00	181,78 118,78	181,78 118,78
285	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m	25,00	24,07 17,30	601,79 432,45
286	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,25	498,08 388,64	124,52 97,16
287		Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75 sau analog	m	20,00	6,70 0,00	134,00 0,00
288		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5 sau analog	m	5,00	17,50 0,00	87,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 705,16
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				5 705,16 4 594,64
		<i>Total</i>	Lei			15 488,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 813,83
		<i>Transport materiale</i>	4 %			131,32
		<i>Total</i>				18 434,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 372,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			581,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 953,20 11 724,30
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. Охранная сигнализация котельной				
289		Контрольная панель на 4 зоны PC-585 sau analog	buc	1,00	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
290		Клавиатура	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
291		Трансформатор 30ВА TR-30VA sau analog	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
292		Bloc de alimentare РИП-7АН sau analog	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
293		Акумулятор 12В 7А/Ч sau analog	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
294		Радиопередатчик ATS-100 sau analog	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
295		Датчик комбинированный ИК+разбитие SPRG-100 sau analog	buc	1,00	248,00 0,00	248,00 0,00
296		Датчик магнитоконтактный СМК sau analog	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
297		Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA- 913F sau analog	buc	2,00	142,00 0,00	284,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 016,00
		Total Охранная сигнализация котельной Inclusiv salariu				7 016,00
		4.3.2. Пожарная сигнализация				
298		Прибор приемно-контрольный пожарный Тирас-4П sau analog	buc	1,00	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
299		Модуль реллейных линий МРЛ- 2 sau analog	buc	1,00	378,00 0,00	378,00 0,00
300		Модуль цифрового автодозвона	buc	1,00	1 770,00	1 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		МЦА-GSM sau analog			0,00	0,00
301		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc	11,00	115,00 0,00	1 265,00 0,00
302		Извещатель пожарный ручной ИПР sau analog	buc	1,00	133,00 0,00	133,00 0,00
303		Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc	1,00	142,00 0,00	142,00 0,00
304		Акумулятор 7А/Ч sau analog	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
305		Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 149,00
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				7 149,00
		<i>Total</i>	Lei			14 165,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			169,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 334,98
		<i>Total</i>	Lei			35 997,21
		Total № 2-1-4 Semnalizarea de incendiu si paza SIP Inclusiv salariu				35 997,21 12 822,71
		5. № 2-1-5 Automatizarea solutiilor termomecanice si alimentarii cu gaze				
		5.1. Lucrari de constructie				
306	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc	5,00	331,39 102,06	1 656,94 510,29
307	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului МП4-У 0...06 МРА sau analog	buc	2,00	358,54 91,10	717,07 182,20
308	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului МП4-У 0...04 МРА sau analog	buc	8,00	358,54 91,10	2 868,28 728,82
309	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr 0-4.0	buc	1,00	358,53 91,10	358,53 91,10

1	2	3	4	5	6	7
		kgf/cm2 sau analog				
310	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr 0-6.0 kgf/cm2 sau analog	buc	1,00	358,53 91,10	358,53 91,10
311	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm 14x2mm	100 m	0,12	5 074,33 1 775,92	608,92 213,11
312	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai d15 mm sau analog	buc	10,00	223,57 72,08	2 235,66 720,75
313	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	8,65 8,65	17,30 17,30
314	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	10,43 8,65	20,86 17,30
		<i>Total</i>	Lei			8 842,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			617,27
		<i>Transport materiale</i>	4 %			219,92
		<i>Total</i>				9 679,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			774,34
		<i>Total</i>				10 453,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			313,61
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				10 767,23 2 571,97
		5.2. Lucrari de montare				
315	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de temperatura 7C1 sau analog	buc	4,00	115,32 115,32	461,28 461,28
316	10-08-020-01	Regulator electronic ECL310 Comfort Danfoss sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
317	10-01-039-	Piese diverse: Senzor de contact	buc	2,00	115,32	230,64

1	2	3	4	5	6	7
	06	agent termic Danfoss ESMU-100 sau analog			115,32	230,64
318	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de temperatura exterioara Danfoss ESMT sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
319	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M sau analog	buc	1,00	122,03 118,78	122,03 118,78
320	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-releu de presiune ДН-2,5 sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
321	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-releu de presiune ДНТ-1 sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
322	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc	1,00	31,37 29,98	31,37 29,98
323	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau analog	buc	1,00	31,37 29,98	31,37 29,98
324	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric sau analog	buc	1,00	10,47 9,23	10,47 9,23
325	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de automatizare PA 800x650x250 mm IEK sau analog	buc	1,00	224,46 136,65	224,46 136,65
326	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat monopolar VA47-29-1P 1-6A sau analog	buc	4,00	155,30 89,95	621,19 359,80
327	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau analog	buc	24,00	115,32 115,32	2 767,68 2 767,68
328	10-01-039-06	Piese diverse: Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato (Vezi plansa 6) sau analog	buc	10,00	115,32 115,32	1 153,20 1 153,20

1	2	3	4	5	6	7
329	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ 3-poz.stabila, Lovato 8LP2TS130 sau analog	buc	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
330	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	6,00	115,32 115,32	691,92 691,92
331	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
332	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
333	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
334	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
335	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
336	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2 Dioda D226 sau analog	buc	21,00	65,40 59,39	1 373,30 1 247,19
337	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou pentru semnalizare PS sau analog	buc	1,00	224,46 136,65	224,46 136,65
338	10-01-039-06	Piese diverse: Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato (Vezi plansa 6) sau analog	buc	5,00	115,32 115,32	576,60 576,60
339	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
340	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
341	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
342	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
343	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Alarma sonora 220 V sau analog	buc	2,00	57,66 57,66	115,32 115,32
344	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,20	3 046,20 2 168,00	609,24 433,60

1	2	3	4	5	6	7
345		Lotoc L=2m	m	20,00	95,60 0,00	1 912,00 0,00
346	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Canal plastic	m	15,00	36,95 17,30	554,20 259,47
347	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-LS 4x1 MM2 sau analog	100 m	1,90	6 238,44 2 975,26	11 853,04 5 652,99
348	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-LS 5x1,0 MM2 sau analog	100 m	0,15	7 588,33 2 975,27	1 138,25 446,29
349	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-LS 7x1,0 MM2 sau analog	100 m	1,00	7 488,44 2 975,26	7 488,44 2 975,26
350	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-FRLS 4x1 MM2 sau analog	100 m	0,06	6 438,67 2 975,33	386,32 178,52
		<i>Total</i>	Lei			35 113,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 931,54
		<i>Transport materiale</i>	4 %			543,75
		<i>Total</i>				40 589,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 643,85
		<i>Total</i>				42 232,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 266,99
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				43 499,95 20 548,07
		5.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
351		Senzor de temperatura 7C1 sau analog	buc	4,00	341,00 0,00	1 364,00 0,00
352		Regulator electronic ECL310 Comfort Danfoss sau analog	buc	1,00	8 688,00 0,00	8 688,00 0,00
353		Senzor de contact agent termic Danfoss ESMU-100 sau analog	buc	2,00	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
354		Senzor de temperatura exterioara Danfoss ESMT sau analog	buc	1,00	261,00 0,00	261,00 0,00
355		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMI 52M sau analog	buc	1,00	109,00 0,00	109,00 0,00
356	Pret	Captor-releu de presiune ДН-2,5 sau analog	buc	1,00	478,00 0,00	478,00 0,00
357	Pret	Captor-releu de presiune ДНТ-1 sau analog	buc	1,00	2 125,00 0,00	2 125,00 0,00
358	Pret	Gazoanalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc	1,00	672,00 0,00	672,00 0,00
359	Pret	Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau analog	buc	1,00	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
360	Pret	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric sau analog	buc	1,00	772,00 0,00	772,00 0,00
361	Pret	Panou de automatizare PA 800x650x250 mm IEK sau analog	buc	1,00	1 242,00 0,00	1 242,00 0,00
362		Intrarupator automat BA47-29/1P/1 A sau analog	buc	2,00	42,50 0,00	85,00 0,00
363		Intrarupator automat BA47-29/1/3 sau analog	buc	1,00	32,15 0,00	32,15 0,00
364		Intrarupator automat BA47-29/1/6 sau analog	buc	1,00	34,50 0,00	34,50 0,00
365		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau analog	buc	24,00	147,00 0,00	3 528,00 0,00
366		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau analog	buc	10,00	33,00 0,00	330,00 0,00
367		Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130 sau analog	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
368		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	6,00	59,68 0,00	358,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
369		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc	3,00	59,68 0,00	179,04 0,00
370		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc	2,00	114,33 0,00	228,66 0,00
371		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc	2,00	116,84 0,00	233,68 0,00
372		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	3,00	59,68 0,00	179,04 0,00
373		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc	1,00	59,68 0,00	59,68 0,00
374		Dioda D226 sau analog	buc	21,00	11,16 0,00	234,36 0,00
375	Pret	Panou pentru semnalizare PS sau analog	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
376		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau analog	buc	5,00	33,00 0,00	165,00 0,00
377		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc	1,00	114,33 0,00	114,33 0,00
378		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,00	59,68 0,00	59,68 0,00
379		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc	1,00	116,84 0,00	116,84 0,00
380		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,00	59,68 0,00	59,68 0,00
381		Alarma sonora 220 V sau analog	buc	2,00	194,50 0,00	389,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 802,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			345,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 148,35
		<i>Total</i>	Lei			83 415,53
		Total № 2-1-5 Automatizarea solutiilor termomecanice si alimentarii cu gaze Inclusiv salariu				83 415,53 23 120,04
		6. № 2-1-6 Alimentare cu gaze AGI				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Lucrari de constructie				
382	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 219x6 mm	m	5,00	1 032,97 78,99	5 164,85 394,97
383	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm Dn159x4,5	m	5,00	654,80 61,70	3 273,99 308,48
384	IC27A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 x 3,5 mm	m	4,00	178,21 63,42	712,85 253,70
385	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,2	m	13,00	100,11 40,36	1 301,38 524,71
386	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m	2,50	75,76 34,60	189,40 86,49
387	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,50	9,46 7,50	146,69 116,18
388	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	6,58	60,43 47,28	397,62 311,11
389	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	2,50	17,34 6,34	43,36 15,86

1	2	3	4	5	6	7
390	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	27,00	24,05 8,65	649,32 233,52
391	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	2,50	13,99 5,19	34,97 12,97
392	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	27,00	20,70 7,50	558,79 202,39
393	ID12A	Robinet cu flanșe instalatii de gaze, având diametrul de 50 mm Robinet dn50	buc	2,00	2 299,68 172,98	4 599,35 345,96
394	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d25	buc	1,00	179,86 8,65	179,86 8,65
395	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20	buc	3,00	116,86 8,65	350,57 25,95
396	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	0,70	121,66 121,66	85,16 85,16
397	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,65	1 548,14 221,98	1 006,29 144,29
398	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru	kg	142,52	40,03 12,11	5 704,63 1 725,72

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pilon d219 H-2,2 m				
399	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 capac d219x6 mm	buc	2,00	954,29 311,37	1 908,58 622,73
400	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,15	384,60 148,73	57,69 22,31
401	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,15	769,73 358,67	115,46 53,80
		<i>Total</i>	Lei			26 480,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 318,79
		<i>Transport materiale</i>	4 %			768,72
		<i>Total</i>				28 568,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 285,46
		<i>Total</i>				30 853,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			925,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 779,38 5 494,95
		6.2. Lucrari de montare				
402	ID12C	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100-125 mm - Clapeta de termoblocare Dn50 KT3-001 sau analog	buc	2,00	699,10 288,30	1 398,20 576,60
403	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm Supapa de blocare Dn150	buc	1,00	1 450,94 345,96	1 450,94 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		M16/RM sau analog				
404	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO) sau analog	buc	1,00	8,25 5,77	8,25 5,77
		<i>Total</i>	Lei			2 857,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			222,80
		<i>Transport materiale</i>	4 %			77,16
		<i>Total</i>				3 157,35
		<i>Total</i>				3 231,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			96,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 328,56 928,33
		6.3. Utilaj				
405		Cazan cu puterea de 1000kw ELLPREX 1100 - Se prevede compartimentul SM sau analog	buc	2,00	0,10 0,00	0,20 0,00
406		Arzator pe gaz 1000kw RS100 Reiello - Se prevede compartimentul SM sau analog	buc	2,00	0,10 0,00	0,20 0,00
407	Pret de piata	Clapeta de termoblocare Dn50 KT3-001 sau analog	buc	2,00	2 244,00 0,00	4 488,00 0,00
408		Supapa de blocare Dn150 M16/RM sau analog	buc	1,00	33 060,00 0,00	33 060,00 0,00
409		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO) sau analog	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 468,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			461,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 930,02
		<i>Total</i>	Lei			74 037,96
		Total № 2-1-6 Alimentare cu gaze AGI Inclusiv salariu				74 037,96 6 423,28

1	2	3	4	5	6	7
		7. № 2-1-7 Sectia de terapie, Punct termic 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Изделя и арматура				
410	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc	3,00	987,73 43,25	2 963,19 129,74
411	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d65 mm sau analog	buc	3,00	1 126,73 43,25	3 380,19 129,74
412	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc	2,00	1 737,76 57,66	3 475,51 115,32
413	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	18,00	81,86 8,65	1 473,42 155,68
414	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	2,00	116,86 8,65	233,72 17,30
415	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой,	buc	12,00	179,86 8,65	2 158,29 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog				
416	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 шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду40 мм Giacomini sau analog	buc	3,00	441,59 14,41	1 324,78 43,24
417	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc	1,00	595,43 178,75	595,43 178,75
418	Pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
419	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc	1,00	847,70 132,62	847,70 132,62
420	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 40mm sau analog	buc	1,00	1 858,51 132,62	1 858,51 132,62
421	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	6,00	102,63 5,77	615,76 34,60
422	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc	1,00	3 057,73 43,24	3 057,73 43,24
423	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,00	6 429,73 43,24	6 429,73 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog				
424	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss	buc	1,00	126,86 8,65	126,86 8,65
425	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc	3,00	106,86 8,65	320,57 25,95
		<i>Total</i>	Lei			31 061,39
		Total Изделя и арматура Inclusiv salariu				31 061,39 1 294,48
		7.1.2. Трубы				
426	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m	4,00	93,75 34,59	374,99 138,38
427	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	9,00	123,31 32,29	1 109,78 290,61
428	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	m	14,60	161,61 47,28	2 359,49 690,31

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57х3 мм				
429	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 76х3 мм	m	9,00	223,37 55,35	2 010,36 498,18
430	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89х4 мм	m	21,00	232,04 63,43	4 872,77 1 331,95
431	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 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25х3,2 мм	m	9,50	86,81 27,68	824,71 262,93
432	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 1 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду40х3,2 мм	m	20,00	135,34 35,75	2 706,85 714,98
433	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	13,50	6,59 5,19	88,96 70,06

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
434	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	29,00	8,09 6,34	234,69 183,94
435	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	23,60	9,60 7,50	226,46 176,90
436	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	21,00	11,10 8,65	233,08 181,63
437	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	13,50	4,61 4,61	62,27 62,27
438	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	29,00	5,77 5,77	167,21 167,21
439	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	23,60	9,60 7,50	226,46 176,90
440	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	21,00	8,07	169,52

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm			8,07	169,52
441	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	57,10	12,70 9,23	724,92 526,78
442	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	8,71	76,21 56,51	663,81 492,17
443	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2(4*1,24+2*1,17+4*1,15)) (exclusiv suporti)	kg	11,90	13,26 13,26	157,82 157,82
444		Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc	4,00	51,00 0,00	204,00 0,00
445		Опора ОПП-2-100-76 sau analog	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
446		Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
447	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод 90 градусов	buc	6,00	269,77 119,36	1 618,61 716,14
448	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод	buc	4,00	307,77 119,36	1 231,07 477,42

1	2	3	4	5	6	7
		90 градусов д57х3				
449	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90 градусов д76х3	buc	4,00	425,88 167,22	1 703,54 668,86
450	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((2*4,7+4*3,8+2*4,9+6*6,2)) (exclusiv suporti)	kg	71,60	13,26 13,26	949,54 949,54
451		Опора хомутовая неподвижная д57х3,5 мм sau analog	buc	2,00	57,00 0,00	114,00 0,00
452		Опора хомутовая неподвижная д57х3мм sau analog	buc	4,00	114,00 0,00	456,00 0,00
453		Опора хомутовая неподвижная д76х3мм sau analog	buc	2,00	123,00 0,00	246,00 0,00
454		Опора хомутовая неподвижная д89х4мм sau analog	buc	6,00	129,00 0,00	774,00 0,00
455	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc	12,00	65,00 16,14	779,94 193,74
456	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d40 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc	20,00	75,00 16,14	1 499,90 322,90
457	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	12,00	245,86	2 950,27

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец д57х3			28,83	345,96
458	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду76х3 мм	buc	12,00	296,40 42,67	3 556,81 512,02
459	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду89х4 мм	buc	6,00	326,40 42,67	1 958,41 256,01
		<i>Total</i>	Lei			35 586,24
		Total Трубы Inclusiv salariu				35 586,24 10 735,13
		7.1.3. Тепловая изоляция				
460	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 50 мм	m2	26,00	154,36 61,12	4 013,35 1 589,11
461	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	37,00	143,41 13,55	5 306,30 501,35
462	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	37,00	38,12 33,96	1 410,50 1 256,58
		<i>Total</i>	Lei			10 730,15
		Total Тепловая изоляция Inclusiv salariu				10 730,15 3 347,04
		7.1.4. Прочие материалы				

1	2	3	4	5	6	7
463	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg	100,00	34,26 13,26	3 426,18 1 326,18
464	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,00	85,30 63,43	2 558,97 1 902,78
		<i>Total</i>	Lei			5 985,15
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 985,15 3 228,96
		<i>Total</i>	Lei			83 362,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 465,35
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 465,34
		<i>Total</i>				90 293,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 223,49
		<i>Total</i>				97 517,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 925,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 442,62 18 605,61
		7.2. Lucrari de montare				
465	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л sau analog	buc	1,00	794,71 294,07	794,71 294,07
466	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l - Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995l в комплекте с магниевым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	2,00	487,21 201,81	974,42 403,62

1	2	3	4	5	6	7
467	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos	buc	2,00	404,18 126,85	808,35 253,70
468	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc	1,00	274,79 34,60	274,79 34,60
469	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 регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc	1,00	335,73 43,24	335,73 43,24
470	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 седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 50 mm sau analog	buc	1,00	335,73 43,24	335,73 43,24
471	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 седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,00	391,73 43,24	391,73 43,24
472	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc	2,00	275,84 251,40	551,68 502,80
473	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм				
474	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 1 1/4 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,00	39,96 34,60	39,96 34,60
		<i>Total</i>	Lei			4 564,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			410,58
		<i>Transport materiale</i>	4 %			112,89
		<i>Total</i>				5 088,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			136,86
		<i>Total</i>				5 225,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			156,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 381,85 1 710,77
		7.3. Utilaj				
475	Pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л sau analog	buc	1,00	5 887,27 0,00	5 887,27 0,00
476	Pret	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магниевым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	2,00	44 312,00 0,00	88 624,00 0,00
477	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00
478		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc	1,00	21 037,00 0,00	21 037,00 0,00
479		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau	buc	1,00	23 511,00 0,00	23 511,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
480		Клапан седельный регулирующийся проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc	1,00	6 425,00 0,00	6 425,00 0,00
481		Клапан седельный регулирующийся проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,00	8 185,00 0,00	8 185,00 0,00
482		Электропривод AME 33 sau analog	buc	2,00	12 789,00 0,00	25 578,00 0,00
483		Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
484		Термостатический клапан ду 1 1/4 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,00	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			186 547,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 238,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				188 785,84
		<i>Total</i>	Lei			294 610,31
		Total № 2-1-7 Sectia de terapie, Punct termic Inclusiv salariu				294 610,31 20 316,38
		8. № 2-1-8 Sectia chirurgie, Punct termic				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Изделя и арматура				
485	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc	3,00	1 737,76 57,66	5 213,27 172,98
486	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка	buc	3,00	1 674,76 57,66	5 024,27 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		поворотная типа SYLAX Danfoss d100 mm sau analog				
487	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d125 mm sau analog	buc	2,00	2 298,56 74,96	4 597,12 149,92
488	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	20,00	81,86 8,65	1 637,14 172,98
489	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	3,00	116,86 8,65	350,57 25,95
490	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc	15,00	179,86 8,65	2 697,86 129,74
491	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду50 мм Giacomini sau analog	buc	3,00	420,19 25,95	1 260,58 77,84
492	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc	1,00	847,70 132,62	847,70 132,62

1	2	3	4	5	6	7
493	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 50mm sau analog	buc	1,00	1 496,12 132,62	1 496,12 132,62
494	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	6,00	102,63 5,77	615,76 34,60
495	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc	1,00	3 057,73 43,24	3 057,73 43,24
496	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc	1,00	6 429,73 43,24	6 429,73 43,24
497	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc	1,00	126,86 8,65	126,86 8,65
498	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc	3,00	106,86 8,65	320,57 25,95
		<i>Total</i>	Lei			33 675,28
		Total Изделя и арматура Inclusiv salariu				33 675,28 1 323,31
		8.1.2. Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
499	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m	4,00	93,75 34,59	374,99 138,38
500	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	18,00	123,31 32,29	2 219,53 581,21
501	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	24,00	232,04 63,43	5 568,88 1 522,22
502	IC12E	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	14,00	277,24 69,19	3 881,40 968,69
503	IC12G	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 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm Труба	m	18,00	493,78 86,49	8 887,96 1 556,82

1	2	3	4	5	6	7
		стальная электросварная прямошовная 133x4 мм				
504	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 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25x3,2 мм	m	14,00	86,81 27,68	1 215,36 387,48
505	IC11F	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 2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду50x3,5 мм	m	16,00	155,76 43,24	2 492,17 691,92
506	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	18,00	6,59 5,19	118,61 93,41
507	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	34,00	8,09 6,34	275,15 215,65
508	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	5,00	11,10 8,65	55,49 43,24
509	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	18,00	4,61 4,61	83,03 83,03

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
510	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00	5,77 5,77	196,04 196,04
511	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	56,00	8,07 8,07	452,05 452,05
512	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	52,00	12,70 9,23	660,17 479,73
513	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	18,97	76,21 56,51	1 445,74 1 071,93
514	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2(4*1,15+2*1,63+4*1,83)) (exclusiv suporti)	kg	15,18	13,26 13,26	201,31 201,31
515		Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
516		Опора ОПП-2-100-108 sau analog	buc	2,00	62,00 0,00	124,00 0,00
517		Опора ОПП-2-100-133 sau analog	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
518	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	6,00	535,88 167,21	3 215,29 1 003,28

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90 градусов д89х4				
519	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Отвод 90 градусов д108х4	buc	4,00	630,98 237,56	2 523,93 950,24
520	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Отвод 90 градусов д133х4	buc	4,00	727,98 237,56	2 911,93 950,24
521	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((2*1,2+4*1,8+2*3,7+6*4,3)) (exclusiv suporti)	kg	42,80	13,26 13,26	567,61 567,61
522		Опора хомутовая неподвижная д50х3,5 мм sau analog	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
523		Опора хомутовая неподвижная д89х4мм sau analog	buc	4,00	129,00 0,00	516,00 0,00
524		Опора хомутовая неподвижная д108х4мм sau analog	buc	2,00	369,92 0,00	739,84 0,00
525		Опора хомутовая неподвижная д133х4мм sau analog	buc	6,00	415,80 0,00	2 494,80 0,00
526	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб д25 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc	12,00	65,00 16,14	779,94 193,74

1	2	3	4	5	6	7
527	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d50 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	20,00	87,00 16,14	1 739,90 322,90
528	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду89х4 мм	buc	12,00	326,40 42,67	3 916,81 512,02
529	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Ду108х4 мм	buc	12,00	340,41 56,51	4 084,89 678,08
530	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm Ду133х4 мм	buc	6,00	519,04 70,92	3 114,25 425,53
		<i>Total</i>	Lei			55 587,07
		Total Трубы Inclusiv salariu				55 587,07 14 286,75
		8.1.3. Тепловая изоляция				
531	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 50 мм	m2	40,00	154,36 61,12	6 174,38 2 444,78
532	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	54,70	143,41 13,55	7 844,72 741,19
533	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	54,70	38,12 33,96	2 085,26 1 857,71

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			16 104,36
		Total Тепловая изоляция Inclusiv salariu				16 104,36 5 043,68
		8.1.4. Прочие материалы				
534	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg	100,00	34,26 13,26	3 426,18 1 326,18
535	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,00	85,30 63,43	2 558,97 1 902,78
		<i>Total</i>	Lei			5 985,15
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 985,15 3 228,96
		<i>Total</i>	Lei			111 351,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 731,85
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 348,71
		<i>Total</i>				120 432,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 634,60
		<i>Total</i>				130 067,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 902,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 969,04 23 882,70
		8.2. Lucrari de montare				
536	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300л sau	buc	1,00	794,71 294,07	794,71 294,07

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
537	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l - Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995l в комплекте с магнeвым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	3,00	487,21 201,81	1 461,63 605,43
538	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	2,00	404,18 126,85	808,35 253,70
539	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 dy125 mm sau analog	buc	1,00	959,43 178,75	959,43 178,75
540	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 регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 65 Danfoss sau analog	buc	1,00	391,73 43,24	391,73 43,24
541	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 80 Danfoss sau analog	buc	1,00	472,76 57,66	472,76 57,66
542	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 седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 50	buc	1,00	335,73 43,24	335,73 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm sau analog				
543	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 седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,00	391,73 43,24	391,73 43,24
544	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc	2,00	275,84 251,40	551,68 502,80
545	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
546	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 2" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,00	39,96 34,60	39,96 34,60
		<i>Total</i>	Lei			6 265,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			507,45
		<i>Transport materiale</i>	4 %			164,18
		<i>Total</i>				6 937,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			169,15
		<i>Total</i>				7 106,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			213,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 319,33 2 114,39
		8.3. Utilaj				
547	Pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300л sau analog	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
548	Pret	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магневым анодом, группой	buc	3,00	44 312,00 0,00	132 936,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog				
549	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00
550	Pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 dy125 mm sau analog	buc	1,00	3 760,00 0,00	3 760,00 0,00
551		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 65 Danfoss sau analog	buc	1,00	32 382,00 0,00	32 382,00 0,00
552		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 80 Danfoss sau analog	buc	1,00	33 840,00 0,00	33 840,00 0,00
553		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc	1,00	6 425,00 0,00	6 425,00 0,00
554		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,00	8 185,00 0,00	8 185,00 0,00
555		Электропривод AME 33 sau analog	buc	2,00	12 789,00 0,00	25 578,00 0,00
556		Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
557		Термостатический клапан ду 2" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,00	3 060,00 0,00	3 060,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			259 426,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 113,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				262 539,11
		<i>Total</i>	Lei			403 827,48
		Total № 2-1-8 Sectia chirurgie,				403 827,48

1	2	3	4	5	6	7
		Punct termic Inclusiv salariu				25 997,09
		9. № 2-1-9 Bloc infectie, Punct termic 9.1. Lucrari de constructie 9.1.1. Изделя и арматура				
558	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc	2,00	987,73 43,24	1 975,45 86,49
559	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d65 mm sau analog	buc	3,00	1 126,73 43,25	3 380,19 129,74
560	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc	2,00	1 737,76 57,66	3 475,51 115,32
561	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	16,00	81,86 8,65	1 309,71 138,38
562	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	4,00	116,86 8,65	467,43 34,60
563	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	12,00	179,86 8,65	2 158,29 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog				
564	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду50 мм Giacomini sau analog	buc	3,00	420,19 25,95	1 260,58 77,84
565	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc	1,00	595,43 178,75	595,43 178,75
566		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc	1,00	1 960,00 0,00	1 960,00 0,00
567	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc	1,00	847,70 132,62	847,70 132,62
568	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 50mm sau analog	buc	1,00	1 496,12 132,62	1 496,12 132,62
569	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	6,00	102,63 5,77	615,76 34,60
570	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc	1,00	3 057,73 43,24	3 057,73 43,24
571	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	1,00	6 429,73	6 429,73

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog			43,24	43,24
572	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc	1,00	126,86 8,65	126,86 8,65
573	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc	3,00	106,86 8,65	320,57 25,95
		<i>Total</i>	Lei			29 477,06
		Total Изделя и арматура Inklusiv salariu				29 477,06 1 285,83
		9.1.2. Трубы				
574	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m	4,00	93,75 34,59	374,99 138,38
575	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	9,00	123,31 32,29	1 109,78 290,61
576	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	16,00	161,61 47,28	2 585,74 756,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм				
577	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 76x3 мм	m	14,00	223,37 55,35	3 127,24 774,95
578	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	12,00	232,04 63,43	2 784,43 761,11
579	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 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25x3,2 мм	m	9,50	86,81 27,68	824,71 262,93
580	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 1 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду40x3,2 мм	m	20,00	135,34 35,75	2 706,85 714,98
581	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	13,50	6,59	88,96

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			5,19	70,06
582	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	29,00	8,09 6,34	234,69 183,94
583	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	30,00	9,60 7,50	287,87 224,87
584	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	12,00	11,10 8,65	133,19 103,79
585	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	13,50	4,61 4,61	62,27 62,27
586	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	29,00	5,77 5,77	167,21 167,21
587	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	m	30,00	9,60 7,50	287,87 224,87

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
588	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	1,00	$\frac{8,07}{8,07}$	$\frac{8,07}{8,07}$
589	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	42,50	$\frac{12,70}{9,23}$	$\frac{539,56}{392,09}$
590	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	9,56	$\frac{76,21}{56,51}$	$\frac{728,58}{540,20}$
591	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПН2(4*1,24+2*1,17+4*1,15)) (exclusiv suporti)	kg	11,90	$\frac{13,26}{13,26}$	$\frac{157,82}{157,82}$
592		Опора ОПН-2-100-57 sau analog	buc	4,00	$\frac{51,00}{0,00}$	$\frac{204,00}{0,00}$
593		Опора ОПН-2-100-76 sau analog	buc	2,00	$\frac{55,00}{0,00}$	$\frac{110,00}{0,00}$
594		Опора ОПН-2-100-89 sau analog	buc	4,00	$\frac{55,00}{0,00}$	$\frac{220,00}{0,00}$
595	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод 90 градусов	buc	6,00	$\frac{269,77}{119,36}$	$\frac{1\ 618,61}{716,14}$
596	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la	buc	4,00	$\frac{307,77}{119,36}$	$\frac{1\ 231,07}{477,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод 90 градусов д57х3				
597	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90 градусов д76х3	buc	4,00	425,88 167,22	1 703,54 668,86
598	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((2*4,2+2*4,7+4*3,8+2*4,9+6*6,2)) (exclusiv suporti)	kg	80,00	13,26 13,26	1 060,94 1 060,94
599		Опора хомутовая неподвижная д50х3,5 мм sau analog	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
600		Опора хомутовая неподвижная д57х3,5 мм sau analog	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
601		Опора хомутовая неподвижная д57х3мм sau analog	buc	4,00	114,00 0,00	456,00 0,00
602		Опора хомутовая неподвижная д76х3мм sau analog	buc	2,00	123,00 0,00	246,00 0,00
603		Опора хомутовая неподвижная д89х4мм sau analog	buc	6,00	129,00 0,00	774,00 0,00
604	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc	12,00	65,00 16,14	779,94 193,74
605	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец д57х3	buc	8,00	245,86 28,83	1 966,85 230,64

1	2	3	4	5	6	7
606	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду76x3 мм	buc	8,00	296,40 42,67	2 371,22 341,35
607	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду89x4 мм	buc	6,00	326,40 42,67	1 958,41 256,01
		<i>Total</i>	Lei			31 410,41
		Total Трубы Inclusiv salariu				31 410,41 9 779,75
		9.1.3. Тепловая изоляция				
608	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 50 мм	m2	24,00	154,36 61,12	3 704,63 1 466,87
609	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	35,00	143,41 13,55	5 019,47 474,25
610	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	35,00	38,12 33,96	1 334,26 1 188,66
		<i>Total</i>	Lei			10 058,36
		Total Тепловая изоляция Inclusiv salariu				10 058,36 3 129,78
		9.1.4. Прочие материалы				
611	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	100,00	34,26 13,26	3 426,18 1 326,18

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов				
612	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,00	85,30 63,43	2 558,97 1 902,78
		<i>Total</i>	Lei			5 985,15
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 985,15 3 228,96
		<i>Total</i>	Lei			76 930,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 181,84
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 269,60
		<i>Total</i>				83 382,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 670,60
		<i>Total</i>				90 053,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 701,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 754,62 17 424,32
		9.2. Lucrari de montare				
613	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л sau analog	buc	1,00	794,71 294,07	794,71 294,07
614	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l - Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магнeвым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	2,00	487,21 201,81	974,42 403,62
615	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de	buc	2,00	404,18 126,85	808,35 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog				
616	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc	1,00	274,79 34,60	274,79 34,60
617	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 регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc	1,00	335,73 43,24	335,73 43,24
618	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 седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 50 mm sau analog	buc	1,00	335,73 43,24	335,73 43,24
619	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 седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,00	391,73 43,24	391,73 43,24
620	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc	2,00	275,84 251,40	551,68 502,80
621	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
622	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 1 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,00	39,96 34,60	39,96 34,60
		<i>Total</i>	Lei			4 564,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			410,58
		<i>Transport materiale</i>	4 %			112,89
		<i>Total</i>				5 088,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			136,86
		<i>Total</i>				5 225,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			156,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 381,85 1 710,77
		9.3. Utilaj				
623	Pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л sau analog	buc	1,00	5 887,27 0,00	5 887,27 0,00
624	Pret	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магниевым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	2,00	44 312,00 0,00	88 624,00 0,00
625	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00
626		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc	1,00	21 037,00 0,00	21 037,00 0,00
627		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc	1,00	23 511,00 0,00	23 511,00 0,00
628		Клапан седельный	buc	1,00	6 425,00	6 425,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog			0,00	0,00
629		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,00	8 185,00 0,00	8 185,00 0,00
630		Электропривод AME 33 sau analog	buc	2,00	12 789,00 0,00	25 578,00 0,00
631		Водомер бытовой ду 25 мм sau analog	buc	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
632		Термостатический клапан ду 1 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,00	1 553,00 0,00	1 553,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			185 810,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 229,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				188 039,99
		<i>Total</i>	Lei			286 176,46
		Total № 2-1-9 Bloc infectie, Punct termic Inclusiv salariu				286 176,46 19 135,09
		10. № 2-1-10 Sectia de terapie, Bloc Alimentar 10.1. Lucrari de constructie 10.1.1. Изделя и арматура				
633	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	17,00	81,86 8,65	1 391,57 147,03
634	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20	buc	4,00	116,86 8,65	467,43 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		мм Giacomini sau analog				
635	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc	10,00	179,86 8,65	1 798,57 86,49
636	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 шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду32 мм Giacomini sau analog	buc	3,00	290,59 14,41	871,78 43,24
637	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 шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду40 мм Giacomini sau analog	buc	2,00	441,60 14,41	883,19 28,83
638	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 20mm sau analog	buc	1,00	655,80 132,62	655,80 132,62
639	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc	1,00	847,70 132,62	847,70 132,62
640	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 40mm sau analog	buc	1,00	1 858,51 132,62	1 858,51 132,62
641	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,00	102,63 5,77	615,76 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog				
642	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный dy 15 mm Danfoss sau analog	buc	2,00	728,86 8,65	1 457,72 17,30
643	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 25 mm Danfoss sau analog	buc	1,00	1 200,86 8,65	1 200,86 8,65
644	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 32 mm Danfoss sau analog	buc	1,00	1 762,59 14,41	1 762,59 14,41
		<i>Total</i>	Lei			13 811,48
		Total Изделя и арматура Inklusiv salariu				13 811,48 813,01
		10.1.2. Трубы				
645	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	17,00	123,31 32,29	2 096,22 548,92
646	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 1 1/2" Труба стальная электросварная прямошовная 38x2.5 мм	m	18,50	125,19 35,75	2 316,07 661,36
647	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	17,00	155,76	2 647,93

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная электросварная прямошовная 45x2.5 мм			43,24	735,16
648	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду15x2,8 мм	m	1,00	88,69 20,18	88,69 20,18
649	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду20x2,8 мм	m	7,00	104,53 23,06	731,70 161,45
650	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 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25x3,2 мм	m	9,00	86,81 27,68	781,30 249,09
651	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	6,59 5,19	112,02 88,22
652	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	52,50	8,09 6,34	424,87 332,99

1	2	3	4	5	6	7
653	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	4,61 4,61	78,42 78,42
654	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	52,50	5,77 5,77	302,71 302,71
655	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	69,50	12,70 9,23	882,34 641,18
656	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d20 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	7,00	55,38 11,53	387,67 80,72
657	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	20,00	65,00 16,14	1 299,90 322,90
658	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d32 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	16,00	71,00 16,14	1 135,92 258,32

1	2	3	4	5	6	7
659	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d40 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	16,00	75,00 16,14	1 199,92 258,32
660	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (exclusiv suporti)	kg	7,80	13,26 13,26	103,44 103,44
661		Опора хомутовая неподвижная d25 мм sau analog	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
662		Опора хомутовая неподвижная d32 мм sau analog	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
663		Опора хомутовая неподвижная d25 мм sau analog	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 949,12
		Total Трубы Inclusiv salariu				14 949,12 4 843,38
		10.1.3. Тепловая изоляция				
664	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 50 mm	m2	20,00	154,36 61,12	3 087,19 1 222,39
665	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	29,00	143,41 13,55	4 158,98 392,95
666	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata	m2	29,00	38,12 33,96	1 105,53 984,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			8 351,70
		Total Тепловая изоляция Inclusiv salariu				8 351,70 2 600,23
		10.1.4. Прочие материалы				
667	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg	100,00	34,26 13,26	3 426,18 1 326,18
668	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,00	85,30 63,43	2 558,97 1 902,78
		<i>Total</i>	Lei			5 985,15
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 985,15 3 228,96
		<i>Total</i>	Lei			43 097,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 756,54
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 253,86
		<i>Total</i>				47 107,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 768,63
		<i>Total</i>				50 876,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 526,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 402,78 11 485,58
		10.2. Lucrari de montare				
669	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l OKC 500 NTR Thermona sau analog	buc	1,00	417,41 161,45	417,41 161,45
670	IA28A	Vas de expansiune, montat pe	buc	1,00	794,71	794,71

1	2	3	4	5	6	7
		postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=50Л Zilmet sau analog			294,07	294,07
671	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,07 m3/ora H=7,5 Alpha 25-80 180 Grundfos sau analog	buc	2,00	404,18 126,85	808,35 253,70
672	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой LDM - RD 103 D DN 20 sau analog	buc	1,00	174,79 34,60	174,79 34,60
673	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления AFP VF 2 DN 15 Danfoss sau analog	buc	1,00	11,86 8,65	11,86 8,65
674	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VRB2 dy 15 mm sau analog	buc	2,00	11,86 8,65	23,72 17,30
675	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc	2,00	275,84 251,40	551,68 502,80
676	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
677	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 1 45-65 C VTA 522 ESBE sau	buc	1,00	39,96 34,60	39,96 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		<i>Total</i>	Lei			2 880,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			327,56
		<i>Transport materiale</i>	4 %			60,07
		<i>Total</i>				3 267,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			109,19
		<i>Total</i>				3 376,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			101,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 478,27 1 364,83
		10.3. Utilaj				
678	Pret	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=500l в комплекте с магнeвым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 9 кВт ОКС 500 NTR Thermona sau analog	buc	1,00	<u>28 061,82</u> 0,00	<u>28 061,82</u> 0,00
679	Pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=50л Zilmet sau analog	buc	1,00	<u>1 705,00</u> 0,00	<u>1 705,00</u> 0,00
680	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,07 m3/ora H=7,5 Alpha 25-80 180 Grundfos sau analog	buc	2,00	<u>1 916,00</u> 0,00	<u>3 832,00</u> 0,00
681		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой LDM - RD 103 D DN 20 sau analog	buc	1,00	<u>7 042,00</u> 0,00	<u>7 042,00</u> 0,00
682		Регулятор перепада давления AFP VF 2 DN 15 Danfoss sau analog	buc	1,00	<u>13 125,00</u> 0,00	<u>13 125,00</u> 0,00
683		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VRB2 dy 15 mm sau analog	buc	2,00	<u>5 341,00</u> 0,00	<u>10 682,00</u> 0,00
684		Электропривод AME 33 sau analog	buc	2,00	<u>12 789,00</u>	<u>25 578,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
685		Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
686		Термостатический клапан ду 1 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,00	1 553,00 0,00	1 553,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			93 038,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 116,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 155,29
		<i>Total</i>	Lei			150 036,34
		Total № 2-1-10 Sectia de terapie, Bloc Alimentar Inclusiv salariu				150 036,34 12 850,41
		11. № 2-1-11 Bloc Administrativ, Punct termic 11.1. Lucrari de constructie 11.1.1. Изделя и арматура				
687	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc	4,00	987,73 43,24	3 950,92 172,98
688	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	6,00	81,86 8,65	491,14 51,89
689	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	1,00	116,86 8,65	116,86 8,65
690	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,00	132,62	132,62

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 dy50 mm sau analog			132,62	132,62
691	Pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 dy50 mm sau analog	buc	1,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
692	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	2,00	<u>102,62</u> 5,76	<u>205,25</u> 11,53
693	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан перепускной прямой dy 32 mm Honeywell sau analog	buc	1,00	<u>1 592,59</u> 14,41	<u>1 592,59</u> 14,41
		<i>Total</i>	Lei			7 839,38
		Total Изделя и арматура Inclusiv salariu				7 839,38 392,08
		11.1.2. Трубы				
694	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 1 1/2" Труба стальная электросварная прямошовная 38x2.5 мм	m	1,00	<u>125,19</u> 35,75	<u>125,19</u> 35,75
695	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m	23,00	<u>161,61</u> 47,28	<u>3 717,01</u> 1 087,47

1	2	3	4	5	6	7
696	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1,00	8,09 6,34	8,09 6,34
697	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	23,00	9,60 7,50	220,70 172,40
698	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1,00	5,77 5,77	5,77 5,77
699	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	23,00	9,60 7,50	220,70 172,40
700	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalații, în două straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pînă la 60 mm inclusiv cu două straturi de vopsea și un strat de lac	m	24,00	12,70 9,23	304,70 221,42
701	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata (OIII2(6*1,24)) (exclusiv suport) sau analog	kg	11,90	13,26 13,26	157,82 157,82
702		Опopa OIII-2-100-57 sau analog	buc	7,44	51,00 0,00	379,44 0,00
703	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata ((8*4,7)) (exclusiv suport)	kg	37,60	13,26 13,26	498,64 498,64

1	2	3	4	5	6	7
704		Опора хомутовая неподвижная d57x3,0 мм sau analog	buc	8,00	114,00 0,00	912,00 0,00
705	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод 90 градусов d57x3	buc	4,00	307,77 119,36	1 231,07 477,42
		<i>Total</i>	Lei			7 781,13
		Total Трубы Inclusiv salariu				7 781,13 2 835,43
		11.1.3. Тепловая изоляция				
706	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 50 мм	m2	8,00	154,36 61,12	1 234,88 488,96
707	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	12,00	143,41 13,55	1 720,96 162,60
708	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	12,00	38,12 33,96	457,46 407,54
		<i>Total</i>	Lei			3 413,30
		Total Тепловая изоляция				3 413,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 059,10
		11.1.4. Прочие материалы				
709	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg	50,00	34,26 13,26	1 713,09 663,09
710	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	10,00	85,30 63,43	852,99 634,26
		<i>Total</i>	Lei			2 566,08
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 566,08 1 297,35
		<i>Total</i>	Lei			21 599,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 340,15
		<i>Transport materiale</i>	4 %			620,01
		<i>Total</i>				23 560,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 884,80
		<i>Total</i>				25 444,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			763,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 208,19 5 583,96
		11.2. Lucrari de montare				
711	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 32 Danfoss sau analog	buc	1,00	274,79 34,60	274,79 34,60
712	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с	buc	1,00	234,79 34,60	234,79 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом AB-QM dy 40 Danfoss sau analog				
713	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 15 sau analog	buc	1,00	275,84 251,40	275,84 251,40
		<i>Total</i>	Lei			785,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			76,94
		<i>Transport materiale</i>	4 %			18,59
		<i>Total</i>				880,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			25,65
		<i>Total</i>				906,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				933,80 320,60
		11.3. Utilaj				
714		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 32 Danfoss sau analog	buc	1,00	18 584,00 0,00	18 584,00 0,00
715		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом AB-QM dy 40 Danfoss sau analog	buc	1,00	9 886,00 0,00	9 886,00 0,00
716		Электропривод AME 15 sau analog	buc	1,00	4 120,00 0,00	4 120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 590,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			391,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 981,08
		<i>Total</i>	Lei			60 123,07
		Total № 2-1-11 Bloc Administrativ, Punct termic Inclusiv salariu				60 123,07 5 904,56
		12. № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica				

1	2	3	4	5	6	7
		12.1. Lucrari de constructie				
717	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,42	1 352,12 0,00	567,89 0,00
718	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	8,50	95,72 95,72	813,59 813,59
719	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	8,00	17,88 17,88	143,00 143,00
720	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,42	256,14 0,00	107,58 0,00
721	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,50	1 318,98 508,56	659,49 254,28
722	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - Aplicativ	buc	10,00	18,45 18,45	184,51 184,51
723	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Intrare cablu in cladire	buc	1,00	43,25 43,25	43,25 43,25
724	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PVC ПНД/ПВД rosie d110 mm sau analog	1 km	0,04	87 202,00 7 668,75	3 488,08 306,75

1	2	3	4	5	6	7
725	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,00	227,87 35,17	2 278,73 351,73
726		Caramida rosie	buc	1 042,00	3,60 0,00	3 751,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 037,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			503,31
		<i>Transport materiale</i>	4 %			354,38
		<i>Total</i>				12 895,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 031,60
		<i>Total</i>				13 926,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			417,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 344,41 2 097,11
		12.2. Lucrari de montare				
727	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Intrerupator automat cu reglare In=250A BA88-35 sau analog	buc	3,00	88,01 68,04	264,03 204,12
728	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,91	382,29 382,29	730,17 730,17
729		Cablu de putere bronat din aluminiu cu bronat din aluminiu cu sec. 4x50 mm2 АПвЗБ6IIIп-1 sau analog	m	191,00	51,00 0,00	9 741,00 0,00
730	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,91	1 350,57 375,37	2 579,58 716,95
731	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,51	685,43 478,00	1 035,00 721,78
732	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,40	1 354,92 1 055,17	541,97 422,07

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 kg				
733	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina, In=250 A BP32 sau analog	buc	1,00	88,00 68,04	88,00 68,04
734	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - Transformator de curent 100/5 TTI sau analog	buc	3,00	141,84 140,11	425,51 420,34
735	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- Contor de energie electrica, In=5A ZMG-410CR sau analog	buc	1,00	52,46 50,16	52,46 50,16
736	08-02-147-2	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: 2 kg Cablu de putere din cupru cu izolatie polivinilhlorid sec. 5x35 mm2 BBΓHΓ-LS sau analog	100 m	0,15	1 168,93 887,93	175,34 133,19
737		Cablu de putere din cupru cu izolatie polivinilhlorid sec. 5x35 mm2 BBΓHΓ-LS sau analog	m	15,00	372,00 0,00	5 580,00 0,00
738	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,18	4 283,72 3 453,83	771,07 621,69
739		Jgheab metalic 80x100x3000; >2.0mm	m	18,00	67,80 0,00	1 220,40 0,00
740	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 490,97 478,00	1 047,29 143,40
741	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,20	4 059,40 957,15	811,88 191,43
742	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d20	100 m	0,25	7 431,36 1 026,36	1 857,84 256,59
743	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	31 321,00 3 586,50	3 132,10 358,65
744	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	1 193,33	1 193,33

1	2	3	4	5	6	7
	5	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - Tablou metalic, IP65 IIMPII-7-0 YT1 IP65 sau analog			201,23	201,23
745	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator-comutator de sarcina, In=100 A/4P ABB-OT-100E4C sau analog	buc	1,00	88,00 68,04	88,00 68,04
746	08-02-147-2	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: 2 kg Cablu de putere din cupru cu sec. 5x35 mm2 KF sau analog	100 m	0,15	1 168,93 887,93	175,34 133,19
747		Cablu de putere din cupru cu sec. 5x35 mm2 KF sau analog	m	15,00	372,00 0,00	5 580,00 0,00
748	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	1,00	4 685,84 4 232,24	4 685,84 4 232,24
749		Stecher 3P+N+PE,125A CCI-045 sau analog	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 066,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 321,59
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 165,50
		<i>Total</i>				45 553,24
		<i>Total</i>				46 327,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 389,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				47 716,91 9 673,28
		12.3. Utilaj				
750		Intreruptor automat cu reglare In=250A BA88-35 sau analog	buc	3,00	1 688,00 0,00	5 064,00 0,00
751		Tablou de evidenta, U=380V BZUM-TF-01-250 sau analog	buc	1,00	7 129,00 0,00	7 129,00 0,00
752		Separator de sarcina, In=250 A	buc	1,00	622,00	622,00

1	2	3	4	5	6	7
		BP32 sau analog			0,00	0,00
753		Transformator de curent 100/5 TTI sau analog	buc	3,00	225,00 0,00	675,00 0,00
754		Contor de energie electrica, In=5A ZMG-410CR sau analog	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
755		Tablou metalic, IP65 ИММ-7-0 YT1 IP65 sau analog	buc	1,00	2 510,00 0,00	2 510,00 0,00
756		Separator-comutator de sarcina, In=100 A/4P ABB-OT-100E4C sau analog	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			218,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 438,64
		<i>Total</i>	Lei			80 499,96
		Total № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				80 499,96 11 770,39
		13. № 4-1-2 Generator electric				
		13.1. Lucrari de montare				
757	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,87	1 907,10 1 734,99	3 566,27 3 244,43
758	08-03-481- 26	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc	1,00	457,59 277,92	457,59 277,92
		<i>Total</i>	Lei			4 023,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			845,36
		<i>Total</i>				4 888,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 169,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 324,97 3 522,35
		13.2. Utilaj				
759		Grup electrogen U=380V; S=70 kW. sau analog	buc	1,00	$\frac{155\,289,00}{0,00}$	$\frac{155\,289,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			155 289,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 863,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				157 152,47
		<i>Total</i>	Lei			162 477,44
		Total № 4-1-2 Generator electric Inclusiv salariu				162 477,44 3 522,35
		14. № 6-1-1 Alimentare cu gaze AGE				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Presiune medie				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				0,00
		14.1.2. Lucrari de terasamente				
760	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,21	$\frac{631,40}{0,00}$	$\frac{763,99}{0,00}$
761	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,04	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{1\,073,77}{1\,073,77}$
762	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,00	$\frac{227,87}{35,17}$	$\frac{2\,050,85}{316,55}$

1	2	3	4	5	6	7
763	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	30,24	17,87 17,87	540,53 540,53
764	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	30,24	52,41 50,16	1 585,01 1 516,97
765	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,91	256,15 0,00	233,10 0,00
766	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,91	1 318,98 508,56	1 200,27 462,79
767	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,11	1 469,18 0,00	161,61 0,00
768	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,15	16,43 0,00	298,20 0,00
769	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	115,64 20,73	12,72 2,28
		<i>Total</i>	Lei			7 920,05
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 920,05 3 912,89
		14.1.3. Intrare in pamint bransament d63				
770	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 Exclusiv-(Fir	m	1,00	97,51 5,20	97,51 5,20

1	2	3	4	5	6	7
		trasator izolat din aluminiu 4 mm АПБ) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) sau analog				
771		Banda de avertizare Upogaz sau analog	m	1,50	<u>1,46</u> 0,00	<u>2,19</u> 0,00
772		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG sau analog	m	3,00	<u>2,31</u> 0,00	<u>6,93</u> 0,00
773	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	<u>250,81</u> 46,13	<u>250,81</u> 46,13
774	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	<u>406,35</u> 46,13	<u>406,35</u> 46,13
775	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,02	<u>425,50</u> 57,00	<u>8,51</u> 1,14
776		Cilt imbibat cu smoala	kg	4,00	<u>51,60</u> 0,00	<u>206,40</u> 0,00
777		Bitum	kg	0,20	<u>9,70</u> 0,00	<u>1,94</u> 0,00
778	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm Tub din otel d20x2.5 cu cep	buc	1,00	<u>96,25</u> 34,60	<u>96,25</u> 34,60
779	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn150 mm	m	1,55	<u>877,52</u> 119,94	<u>1 360,16</u> 185,90
780	IC11F	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 2" 57x3.5	m	2,00	<u>155,76</u> 43,24	<u>311,53</u> 86,49
781	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm cot d63	buc	1,00	<u>439,68</u> 46,13	<u>439,68</u> 46,13
782	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50	<u>334,22</u> 51,90	<u>167,11</u> 25,95

1	2	3	4	5	6	7
783	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet sferic d50	buc	1,00	811,46 33,44	811,46 33,44
784	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Tub de control Dc15	m	1,00	50,12 20,18	50,12 20,18
785	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 3 mm 0,2x0,2 - 1 buc.)	kg	0,95	40,03 12,12	38,03 11,51
786	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata	m2	0,15	179,47 46,13	26,92 6,92
787	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratară d50	buc	1,00	66,24 16,14	66,24 16,14
788	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm Flansa Dn150/200	buc	1,00	618,61 109,55	618,61 109,55
789	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg	3,53	40,03 12,11	141,30 42,75
790	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	1,00	157,85 28,83	157,85 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa de imbinare d32				
791	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,92	85,29 63,42	78,47 58,35
		<i>Total</i>	Lei			5 344,37
		Total Intrare in pamint bransament d63 Inclusiv salariu				5 344,37 805,34
		14.1.4. Conducte si armaturi				
792	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
793	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Conectare d57x108	buc	1,00	546,90 399,58	546,90 399,58
794	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 (Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIIБ) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) sau analog	m	168,00	92,69 3,11	15 571,94 523,09
795	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	18,45 18,45	36,90 36,90
796	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3 mm	m	2,00	194,92 40,36	389,84 80,72
797	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,36	60,44 47,28	21,76 17,02
798	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,17	1 600,24 787,65	272,04 133,90
799	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,002	15,00 15,00	0,03 0,03

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
800	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km	0,168	3 652,56 2 429,76	613,63 408,20
		<i>Total</i>	Lei			18 309,29
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				18 309,29 2 455,69
		14.1.5. Iesire din in pamint bransament d63				
801	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 Exclusiv-(Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AΠΠΒ) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) sau analog	m	1,00	97,51 5,20	97,51 5,20
802		Banda de avertizare Upogaz sau analog	m	1,50	1,46 0,00	2,19 0,00
803		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG sau analog	m	3,00	2,31 0,00	6,93 0,00
804	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	250,81 46,13	250,81 46,13
805	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	406,35 46,13	406,35 46,13
806	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,02	425,50 57,00	8,51 1,14
807		Cilt imbibat cu smoala	kg	4,00	51,60 0,00	206,40 0,00
808		Bitum	kg	0,20	7,50 0,00	1,50 0,00
809	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn	buc	1,00	96,25 34,60	96,25 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm Tub din otel d20x2.5 cu cep				
810	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn150 mm	m	1,55	877,52 119,94	1 360,16 185,90
811	IC11F	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 2" 57x3.5	m	2,00	155,76 43,24	311,53 86,49
812	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm cot d63	buc	1,00	439,68 46,13	439,68 46,13
813	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50	334,22 51,90	167,11 25,95
814	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet sferic d50	buc	1,00	811,46 33,44	811,46 33,44
815	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Tub de control Dc15	m	1,00	50,12 20,18	50,12 20,18
816	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 3 mm 0,2x0,2 - 1 buc.)	kg	0,95	40,03 12,12	38,03 11,51
817	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata	m2	0,15	179,47 46,13	26,92 6,92

1	2	3	4	5	6	7
818	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara d50	buc	1,00	66,24 16,14	66,24 16,14
819	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm Flansa Dn150/200	buc	1,00	618,61 109,55	618,61 109,55
820	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg	3,53	40,03 12,11	141,30 42,75
821	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa de imbinare d32	buc	1,00	157,85 28,83	157,85 28,83
822	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,92	85,29 63,42	78,47 58,35
		<i>Total</i>	Lei			5 343,93
		Total Iesire din in pamint bransament d63 Inclusiv salariu				5 343,93 805,34
		14.1.6. Post de masurare				
823	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet cu flansa d50 KIIIF-25-16-Φ P1,6 cl. et. B sau analog	buc	3,00	975,46 33,44	2 926,39 100,33
824	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu trei caiD15	buc	5,00	123,42 25,95	617,10 129,74
825	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,00	144,03 25,95	144,03 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet pentru senzorul de P Common CKMT P11,0 sau analog				
826	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Flansa el iz. ИΦС-80 sau analog	buc	1,00	<u>748,41</u> 42,67	<u>748,41</u> 42,67
827	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. ИΦС-50 sau analog	buc	1,00	<u>423,85</u> 28,83	<u>423,85</u> 28,83
828	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. ИΦС-25 sau analog	buc	1,00	<u>413,85</u> 28,83	<u>413,85</u> 28,83
829	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa cu col sudabil cap la cap D50	buc	12,00	<u>221,86</u> 28,83	<u>2 662,27</u> 345,96
830	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	20,00	<u>72,09</u> 20,76	<u>1 441,75</u> 415,15
831		Paronit ПМБ 3mm sau analog	m2	0,10	<u>155,00</u> 0,00	<u>15,50</u> 0,00
832	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Mufa din fonta cu filet cilindric D25	buc	1,00	<u>35,58</u> 13,26	<u>35,58</u> 13,26
833	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Contrapiulita din fonta cu filet cilindric D25	buc	1,00	<u>24,58</u> 13,26	<u>24,58</u> 13,26
834	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm - Cot sudabil din otel D57x3,5	buc	4,00	<u>139,34</u> 64,58	<u>557,38</u> 258,32

1	2	3	4	5	6	7
835	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm - Cot sudabil din otel D32x3,5	buc	7,00	<u>111,34</u> 64,58	<u>779,41</u> 452,05
836	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Teava el sudabila din otel D57x3,5	m	4,00	<u>148,93</u> 37,48	<u>595,72</u> 149,92
837	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Teava el sudabila din otel D32x2,5	m	5,00	<u>106,79</u> 26,52	<u>533,93</u> 132,62
838	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" Teava el sudabila din otel D20x2,0	m	1,50	<u>61,66</u> 21,33	<u>92,49</u> 32,00
839	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,00	<u>34,26</u> 13,26	<u>411,14</u> 159,14
840	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,012	<u>385,00</u> 149,17	<u>4,62</u> 1,79
841	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,012	<u>769,17</u> 358,33	<u>9,23</u> 4,30
842	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm Capac D89x3,5	buc	1,00	<u>102,88</u> 79,57	<u>102,88</u> 79,57

1	2	3	4	5	6	7
843	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,50	9,46 7,50	61,51 48,72
844	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,72	60,46 47,28	43,53 34,04
845	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	1,50	17,34 6,34	26,01 9,51
846	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,00	24,05 8,65	216,44 77,84
847	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	1,50	13,99 5,19	20,98 7,78
848	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	9,00	20,70 7,50	186,26 67,46
		<i>Total</i>	Lei			13 094,84
		Total Post de masurare Inclusiv salariu				13 094,84 2 659,04
		14.1.7. Lucrari de constructii pl.5				
849	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. 57	buc	2,00	433,86 28,83	867,71 57,66
850	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	2,00	72,09 20,76	144,18 41,52

1	2	3	4	5	6	7
851	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,86	121,66 121,66	226,29 226,29
852	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	1,08	1 548,21 221,99	1 672,07 239,75
853	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d65x4 - 6 buc.)	kg	80,75	40,03 12,11	3 232,17 977,77
854	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane Plasa metalica, cornier 32x32x3.3 - 30,5 m.l.	m2	12,00	220,88 93,70	2 650,51 1 124,37
855	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12,5	m3	1,20	1 548,17 221,99	1 857,81 266,39
856	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d70, L-1,2m - 4 buc.)	kg	41,41	40,03 12,11	1 657,52 501,42
857	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon	kg	33,52	40,03 12,11	1 341,71 405,89

1	2	3	4	5	6	7
		d50, L-1,7m - 4 buc.)				
858	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2)inclusiv grundul	m2	12,00	151,79 115,32	1 821,48 1 383,84
859	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,47	85,30 63,43	295,98 220,09
		<i>Total</i>	Lei			15 767,43
		Total Lucrari de constructii pl.5 Inclusiv salariu				15 767,43 5 444,99
		14.1.8. Copertina pl.6				
860	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x5, profil nr.8	kg	99,20	40,03 12,11	3 970,68 1 201,18
861	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,10	384,60 148,80	38,46 14,88
862	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,10	769,60 358,60	76,96 35,86
863	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. 0,57 mm	m2	4,00	227,94 57,66	911,77 230,64
864		Suruburi, etc	kg	0,20	35,00 0,00	7,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 004,87
		Total Copertina pl.6 Inclusiv salariu				5 004,87 1 482,56
		14.1.9. Post de reglare				
865	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet D20	buc	2,00	235,47 33,45	470,94 66,89
866	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu trei caiD15	buc	4,00	123,42 25,95	493,67 103,79
867	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" Teava din otel D25x2,0	m	9,00	79,94 21,33	719,43 192,01
868	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel D18x2,0	m	1,00	48,95 19,03	48,95 19,03
869	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Teava din otel D57x3,5	m	4,00	148,93 37,48	595,72 149,92
870	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm - Cot 90gr D50	buc	2,00	139,34 64,58	278,69 129,16
871	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu mufa d15	buc	3,00	93,42 25,95	280,26 77,84

1	2	3	4	5	6	7
872	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa de imbinare D50	buc	14,00	188,86 28,83	2 643,99 403,62
873	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. 57	buc	1,00	433,85 28,83	433,85 28,83
874	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	15,00	72,09 20,76	1 081,31 311,36
875	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,00	9,46 7,50	94,65 74,96
876	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,72	60,46 47,28	43,53 34,04
877	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,00	17,34 6,34	173,43 63,43
878	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	4,00	24,05 8,65	96,20 34,60
879	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	10,00	13,99 5,19	139,89 51,89
880	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	4,00	20,70 7,50	82,78 29,98
		Total	Lei			7 677,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de reglare Inclusiv salariu				7 677,29 1 771,35
		<i>Total</i>	Lei			78 462,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 640,93
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 086,36
		<i>Total</i>				85 189,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 815,15
		<i>Total</i>				92 004,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 760,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 764,64 19 337,20
		14.2. Lucrari de montare				
		14.2.1. Post de masurare				
881	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm Contor rotational DKZ100 D50 1:160 sau analog	buc	1,00	333,00 328,66	333,00 328,66
882	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	162,78 115,32	162,78 115,32
883	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 - Corector midi ELCOR cu GSM/GPRS sau analog	buc	1,00	241,63 237,56	241,63 237,56
884	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc	1,00	38,65 17,30	38,65 17,30
885	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc	4,00	130,47 33,44	521,86 133,77
886	IA23A	Filtru cu fibre ΦΓ -50-12 sau analog	buc	1,00	495,43 178,75	495,43 178,75
887	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	3,00	120,68 26,52	362,04 79,57

1	2	3	4	5	6	7
888	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator automat API 50-2MT sau analog	buc	2,00	174,65 133,77	349,29 267,54
889	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme - Bloc cu cleme	buc	2,00	92,25 92,25	184,51 184,51
890		Bloc cu cleme	buc	2,00	101,53 0,00	203,06 0,00
891	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Cutie de distributie	buc	1,00	224,46 136,65	224,46 136,65
892	08-02-422-2	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 4x1,5 mm2	100 m	0,10	1 640,60 1 510,70	164,06 151,07
893	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,15	498,00 388,60	74,70 58,29
894	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 127,20 2 000,80	469,08 300,12
895		Tub de protectie P3-II-X-III-15 sau analog	m	15,00	17,00 0,00	255,00 0,00
896	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,10	3 046,40 2 168,00	304,64 216,80
897		Cutie de protectie pentru cablu Ж3сН sau analog	m	10,00	23,00 0,00	230,00 0,00
898		Cablu din cupru KBBГ 4x1,5 mm2 sau analog	m	25,00	26,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 264,19
		Total Post de masurare Inklusiv salariu				5 264,19 2 405,91
		14.2.2. Lucrari de montaj pl.5				
899	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,12	3 381,33 1 095,50	405,76 131,46

1	2	3	4	5	6	7
900	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - 7,5 m total	10 buc	0,30	4 876,97 478,00	1 463,09 143,40
		<i>Total</i>	Lei			1 868,85
		Total Lucrari de montaj pl.5 Inclusiv salariu				1 868,85 274,86
		14.2.3. Post de reglare				
901	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm Regulator P/DHK-50/1000 combinat sau analog	buc	2,00	252,47 110,70	504,93 221,41
902	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc	5,00	130,46 33,44	652,32 167,21
903	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	3,00	120,68 26,52	362,04 79,57
904	IA23A	Filtru cu plasa ΦC-50-1,2 sau analog	buc	2,00	495,43 178,75	990,86 357,49
905	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	120,67 26,52	120,67 26,52
906	IA52A	Cutie metalica pentru protectia regulatorului de gaze	buc	1,00	162,78 115,32	162,78 115,32
		<i>Total</i>	Lei			2 793,60
		Total Post de reglare Inclusiv salariu				2 793,60 967,52
		<i>Total</i>	Lei			9 926,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			875,59
		<i>Transport materiale</i>	4 %			240,06
		<i>Total</i>				11 042,29
		<i>Total</i>				11 334,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			340,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 674,18 3 648,29
		14.3. Utilaj				
		14.3.1. Post de masurare				
907		Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1205x550x1466	buc	1,00	10 220,00 0,00	10 220,00 0,00
908		Contor rotational DKZ100 D50 1:160 sau analog	buc	1,00	41 880,00 0,00	41 880,00 0,00
909		Corector midi ELCOR cu GSM/GPRS sau analog	buc	1,00	42 050,00 0,00	42 050,00 0,00
910		Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc	1,00	818,00 0,00	818,00 0,00
911		Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc	4,00	1 725,00 0,00	6 900,00 0,00
912		Filtru cu fibre ΦΓ -50-12 sau analog	buc	1,00	3 875,00 0,00	3 875,00 0,00
913		Manometru idicator OEM 100-6 sau analog	buc	3,00	122,00 0,00	366,00 0,00
914		Intrerupator automat API 50-2MT sau analog	buc	2,00	235,22 0,00	470,44 0,00
915		Cutie de distributie	buc	1,00	345,54 0,00	345,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			106 924,98
		Total Post de masurare Inclusiv salariu				106 924,98
		14.3.2. Post de reglare				
916		Regulator PДHK-50/1000 combinat sau analog	buc	2,00	7 150,00 0,00	14 300,00 0,00
917		Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc	5,00	1 725,00 0,00	8 625,00 0,00
918		Manometru idicator OEM 100-6 sau analog	buc	3,00	122,00 0,00	366,00 0,00
919		Filtru cu plasa ΦC-50-1,2 sau analog	buc	2,00	738,33 0,00	1 476,66 0,00
920		Manometru idicator OEM 100-1 sau analog	buc	1,00	122,00 0,00	122,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
921		Cutie metalica pentru protectia regulatorului de gaze 675x1600x1250	buc	1,00	10 367,00 0,00	10 367,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 256,66
		Total Post de reglare Inclusiv salariu				35 256,66
		<i>Total</i>	Lei			142 181,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 706,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				143 887,82
		<i>Total</i>	Lei			250 326,64
		Total № 6-1-1 Alimentare cu gaze AGE Inclusiv salariu				250 326,64 22 985,49

		Total	Lei	4 696 957,57
		TVA	20 %	939 391,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 636 349,08 477 999,25

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)