

**Reparatia capitala a subsolului si retelelor
ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal
72/2, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 956 680,15 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,000	16,31 14,88	750,16 684,61
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (t=50-60 mm)	m2	1 510,00 0	14,28 13,15	21 560,08 19 861,33
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (de la glafurile timplariei existente t=50 mm)	m2	58,000	14,28 13,15	828,13 762,88
4	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare (excavarea manuala a pamintului)	m3	6,000	177,78 170,13	1 066,71 1 020,80
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	700,000	0,72 0,65	506,21 452,90
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	260,000	40,22 38,70	10 457,40 10 060,90
7	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (ferestre)	m2	11,000	20,84 20,84	229,19 229,19
8	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2	66,000	20,84 20,84	1 375,19 1 375,19
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(lambriu din lemn si plastic de pe pereti si tavan)	m2	486,000	46,63 46,63	22 663,84 22 663,84
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP,	m3	31,000	174,67 171,41	5 414,68 5 313,62

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori din caramida)				
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	310,000	44,88 44,88	13 914,29 13 914,29
12	TrH1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	310,000	18,70 18,70	5 797,62 5 797,62
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	310,000	63,21 0,00	19 595,10 0,00
Total Lucrari de demolare						104 158,60
Incluziv salariu						82 137,17
1.2. Pereti despartitori						
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,000	49,46 49,46	197,83 197,83
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	3,500	1 342,72 247,26	4 699,53 865,42
16	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	150,000	18,60 3,01	2 789,65 451,15
17	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,260	31 306,50 9 478,77	8 139,69 2 464,48
Total Pereti despartitori						15 826,70
Incluziv salariu						3 978,88
1.3. Timplaria						
18	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	6,500	1 271,24 68,03	8 263,04 442,20
19	CK26A	Glafuri interioare montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	34,000	77,78 19,47	2 644,67 661,96

1	2	3	4	5	6	7
20	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu	m	34,000	98,95 21,78	3 364,33 740,38
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	47,800	1 765,83 99,76	84 406,70 4 768,67
22	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2	11,400	1 734,54 73,82	19 773,76 841,50
23	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	320,000	30,75 4,61	9 838,50 1 476,10
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	29,000	395,86 142,86	11 480,00 4 143,00
Total Timplaria						139 771,00
Incluziv salariu						13 073,81
		1.4. Pardoseala				
		1.4.1. 428 m2				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -100 mm	m3	42,800	411,14 41,14	17 596,98 1 760,98
26	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 (M150)	m2	428,000	150,68 50,28	64 489,11 21 521,55
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren grosime 100 mm, intr-un strat	m2	428,000	130,39 6,11	55 806,95 2 616,87
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	428,000	66,80 38,75	28 590,40 16 585,86
29	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga	m2	428,000	44,93 26,39	19 230,80 11 294,40
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	770,400	17,31 1,65	13 338,88 1 270,62
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai	m2	428,000	311,28	133 228,91 59 973,50

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 m2			140,12	
32	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	385,000	51,03 27,22	19 646,07 10 479,70
Total 428 m2						351 928,10
Incluziv salariu						125 503,48
		1.4.2. 60 m2				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60,000	67,79 38,75	4 067,40 2 325,12
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	60,000	311,28 140,12	18 676,95 8 407,50
Total 60 m2						22 744,35
Incluziv salariu						10 732,62
		1.4.3. 40 m2				
35	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida	m2	40,000	449,10 72,31	17 963,90 2 892,58
Total 40 m2						17 963,90
Incluziv salariu						2 892,58
Total Pardoseala						392 636,35
Incluziv salariu						139 128,68
		1.5. Finisarea interioara				
		1.5.1. Tavan				
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	390,000	268,45 124,44	104 695,31 48 530,43
37	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar (lambriu din lemn de tei)	m2	40,000	425,54 156,15	17 021,76 6 246,00
Total Tavan						121 717,07
Incluziv salariu						54 776,43
		1.5.2. Pereti				
Total Pereti						0,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		1.5.3. Tip 1				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (45 mm)	m2	670,000	83,68 65,97	56 064,10 44 201,24
39	CF02B5 k=5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	670,000	121,37 98,15	81 318,24 65 762,51
40	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. (Knauf)	m2	670,000	85,06 70,35	56 991,33 47 131,28
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	670,000	4,68 1,73	3 135,47 1 158,97
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet.	m2	670,000	19,06 11,53	12 772,31 7 726,44
43	CF56A k=3	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor.(1-2 mm)	m2	670,000	63,02 47,06	42 220,55 31 532,88
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	670,000	3,63 1,73	2 431,97 1 158,97
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	670,000	42,44 31,71	28 432,12 21 247,71
Total Tip 1						283 366,09
Incluziv salariu						219 920,00
		1.5.4. Tip 2				
46	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	18,000	211,15 74,27	3 800,78 1 336,82
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	18,000	3,63 1,73	65,34 31,14
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	18,000	85,06	1 531,11

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf)			70,34	1 266,21
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	18,000	4,68 1,73	84,24 31,14
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet.	m2	18,000	19,06 11,53	343,13 207,58
51	CF56A k=3	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor.(1-2 mm)	m2	18,000	63,02 47,06	1 134,28 847,15
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	18,000	3,63 1,73	65,34 31,14
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	18,000	42,44 31,71	763,85 570,83
Total Tip 2						7 788,07
Incluziv salariu						4 322,01
1.5.5. Tip 3						
54	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	230,000	196,14 127,79	45 111,39 29 391,24
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	230,000	3,63 1,73	834,85 397,85
56	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	230,000	320,24 168,15	73 654,07 38 674,50
Total Tip 3						119 600,31
Incluziv salariu						68 463,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.6. Tip 4				
57	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	180,000	196,14 127,79	35 304,57 23 001,84
58	CK17A2	Lambriuri la pereti din lemn de tei -30 mm	m2	180,000	409,24 174,72	73 663,88 31 449,78
Total Tip 4						108 968,45
Incluziv salariu						54 451,62
		1.5.7. Tip 3				
59	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	165,000	196,14 127,79	32 362,51 21 085,01
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	165,000	3,63 1,73	598,92 285,42
61	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	165,000	320,24 168,15	52 838,79 27 744,75
Total Tip 3						85 800,22
Incluziv salariu						49 115,18
		1.5.8. Tip 1				
62	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (45 mm)	m2	165,000	83,68 65,97	13 806,85 10 885,38
63	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2	165,000	121,37	20 025,72

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime			98,15	16 195,25
64	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. (Knauf)	m2	165,000	85,06 70,35	14 035,18 11 606,96
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	165,000	4,68 1,73	772,18 285,42
66	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet.	m2	165,000	19,06 11,53	3 145,41 1 902,78
67	CF56A k=3	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor.(1-2 mm)	m2	165,000	63,02 47,06	10 397,60 7 765,56
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	165,000	3,63 1,73	598,92 285,42
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	165,000	42,44 31,71	7 001,95 5 232,65
Total Tip 1						69 783,81
Incluziv salariu						54 159,42
Total Finisarea interioara						797 024,02
Incluziv salariu						505 208,25
		1.6. Consolidarea golului 1.6.1. Consolidarea golului Cg1-8 (SAC -12)				
70	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m	30,600	55,04 32,29	1 684,21 988,06
71	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m	20,000	69,72 69,72	1 394,32 1 394,32
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	529,300	24,34 11,95	12 885,31 6 323,86
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,529	869,43	459,93

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.			371,36	196,45
74	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	9,500	196,23 127,79	1 864,14 1 213,99
Total Consolidarea golului Cg1-8 (SAC -12)						18 287,91
Incluziv salariu						10 116,68
		1.6.2. Consolidarea golului Cg1*-7* (SAC -13)				
75	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m	19,000	55,04 32,29	1 045,75 613,50
76	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m	12,500	69,72 69,72	871,45 871,45
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,800	24,34 11,95	6 105,49 2 996,45
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,251	869,36 371,24	218,21 93,18
79	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	2,000	196,13 127,79	392,27 255,58
Total Consolidarea golului Cg1*- 7* (SAC - 13)						8 633,17
Incluziv salariu						4 830,16
		1.6.3. Consolidarea golului Cg9 (SAC -14)				
80	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m	12,500	55,04 32,29	687,99 403,62
81	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m	3,000	69,72 69,72	209,15 209,15

1	2	3	4	5	6	7
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000	19,05 6,92	152,40 55,35
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	147,400	24,34 11,95	3 588,33 1 761,08
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,147	869,52 371,43	127,82 54,60
85	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	1,500	196,17 127,79	294,26 191,68
Total Consolidarea golului Cg9 (SAC -14)						5 059,95
Incluziv salariu						2 675,48
Total Consolidarea golului						31 981,03
Incluziv salariu						17 622,32
1.7. Bazin						
86	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,000	49,46 49,46	247,28 247,28
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	1,000	1 293,89 249,00	1 293,89 249,00
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (beton armat M200 - fundatii)	m3	2,000	1 342,93 247,26	2 685,87 494,53
89	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	3,500	95,58 66,78	334,52 233,72

1	2	3	4	5	6	7
90	CC01E3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	178,700	19,37 3,64	3 460,85 650,83
91	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (beton armat M200 - pereti)	m3	4,000	1 342,69 247,26	5 370,76 989,06
92	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	40,000	82,75 51,56	3 309,98 2 062,28
93	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,000	21,32 5,66	575,77 152,82
94	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	154,800	19,50 3,58	3 018,52 554,83
95	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	45,000	360,74 113,24	16 233,08 5 095,58
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava din inox d20)	kg	20,000	49,34 11,95	986,88 238,95
Total Bazin						37 517,40
Incluziv salariu						10 968,88
Total			lei		1 518 915,10	
Asigurarea sociala			24,00 %		185 308,32	
Transport			4,00 %		28 641,80	
Cheltuieli de regie			4,50 %		77 978,93	
Beneficiu			3,00 %		54 325,32	
Total Lucrari de constructii						1 865 169,47

1	2	3	4	5	6	7	
		Incluziv salariu					772 117,99
		2. Retele interioare apa si canalizare 2.1. Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода)(A1) 2.1.1. Трубопроводы и арматура					
97	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду 15мм Д=20x1,9)(с учетом фасонных частей)	m	34,000	77,84 16,14	2 646,59 548,92	
98	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду 20мм Д=25x2.3)(с учетом фасонных частей)	m	12,000	111,75 17,30	1 341,06 207,58	
99	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду 25мм Д=32x3)(с учетом фасонных частей)	m	24,000	45,61 12,69	1 094,56 304,44	
100	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду 32мм Д=40x3.7)(с учетом фасонных частей)	m	2,000	86,05 14,41	172,09 28,83	
101	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,200	6,34 6,34	45,67 45,67	
102	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"(Труба водогазопроводная оцинкованная ф50мм с фасонными частями)	m	45,000	180,89 66,31	8 140,09 2 983,91	
103	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (ф50)	10 m	4,500	5,77 5,77	25,95 25,95	
104	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	11,700	42,54 32,29	497,72 377,79	

1	2	3	4	5	6	7
105	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de (Крепление трубопроводов с-метал.хомут с резин.уплотнителем и гайкой)	buc	60,000	14,14 2,88	848,28 172,98
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф 15мм)	buc	10,000	76,68 10,38	766,79 103,79
107	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф 20мм)	buc	4,000	85,24 13,84	340,95 55,35
108	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф 25мм)	buc	8,000	93,22 16,72	745,77 133,77
109	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф 32мм)	buc	2,000	112,83 23,07	225,65 46,13
110	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2" (Крепление трубопроводов клипсы полипр.Ду=15мм)	buc	43,000	4,06 2,31	174,65 99,18
111	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (Крепление трубопроводов клипсы полипр.Ду=20мм)	buc	15,000	4,74 2,88	71,06 43,24
112	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (Крепление трубопроводов клипсы полипр.Ду=25мм)	buc	30,000	4,84 2,88	145,14 86,49
113	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4" (Крепление трубопроводов клипсы полипр.Ду=32мм)	buc	3,000	5,51 3,46	16,54 10,38
114	SD02B	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din beton (Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге)	buc	10,000	1 951,82 60,54	19 518,23 605,43

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Трубопроводы и арматура				36 816,79	
		Incluziv salariu				5 879,83	
		2.1.2. Поливочный кран Д=25мм-(3шт)					
115	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф 25мм)	buc	6,000	93,22 16,72	559,33 100,33	
116	Pret de piata	Рукав напорный резно-тканевый Д=25мм L=15-(3шт)	buc	3,000	480,00 0,00	1 440,00 0,00	
		Total Поливочный кран Д=25мм-(3шт)				1 999,33	
		Incluziv salariu				100,33	
		2.1.3. Изоляция					
117	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=32мм Д=42х5,0мм)	m	2,000	36,41 20,18	72,81 40,36	
118	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=25мм Д=38х5,0мм)	m	24,000	32,08 20,18	769,86 484,34	
119	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=20мм Д=28х5,0мм)	m	12,000	31,21 20,18	374,55 242,17	
120	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=15мм Д=22х5,0мм)	m	34,000	30,45 20,18	1 035,47 686,15	
		Total Изоляция				2 252,69	
		Incluziv salariu				1 453,02	
		2.1.4. Пожарный кран Д=50мм-(2комплекта)					
121	SD17A	Пожарный шкаф металлический	buc	2,000	966,37 242,17	1 932,74 484,34	
122	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль муфтовый пожарный ф50)	buc	2,000	494,81 38,05	989,61 76,11	

1	2	3	4	5	6	7
123	Pret di piata	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
124	Pret di piata	Головка соединительная муфтовая ГР-50	buc	2,000	122,00 0,00	244,00 0,00
125	Pret di piata	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	2,000	255,00 0,00	510,00 0,00
126	Pret di piata	Рукав пожарный напорный льняной L=20м Д= 50 ((2buc)	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
127	Pret di piata	Рычаг для открывания задвижки	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
Total Пожарный кран Д=50мм-(2комплекта)						5 266,35
Incluziv salariu						560,45
		2.1.5. Трубопроводы,арматура и смесители для бассейнов.				
128	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка=Д=50мм)	buc	2,000	811,72 31,71	1 623,43 63,43
129	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"(Трубы стальные водогазопроводные Ду=25мм)(перфорированные)	m	64,000	77,94 31,71	4 987,96 2 029,63
130	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"(ф25)	10 m	6,400	5,77 5,77	36,90 36,90
131	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	64,000	6,12 5,19	391,76 332,12
132	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Смесители для бассейнов)	buc	2,000	1 985,14 95,14	3 970,28 190,28
Total Трубопроводы,арматура и смесители для бассейнов.						11 010,33

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 652,36
Total Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода)(A1)						57 345,49
Incluziv salariu						10 645,99
		2.2. Водопровод горячей воды (ТЗ) 2.2.1. Трубопроводы и арматура				
133	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм Д=20x1,8)(с учетом фасонных частей)	m	28,000	78,25 ----- 16,14	2 190,97 ----- 452,05
134	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм Д=25x3,5)(с учетом фасонных частей)	m	12,000	112,78 ----- 17,30	1 353,30 ----- 207,58
135	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм Д=32x4,4)(с учетом фасонных частей)	m	24,000	46,63 ----- 12,69	1 119,04 ----- 304,44
136	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду 32мм Д=40x5,5)(с учетом фасонных частей)	m	4,000	86,05 ----- 14,41	344,21 ----- 57,66
137	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 40мм Д=50x6,9)(с учетом фасонных частей)	m	34,000	118,36 ----- 14,41	4 024,15 ----- 490,11
138	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	10,200	6,34 ----- 6,34	64,69 ----- 64,69
139	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din	buc	4,000	76,68 -----	306,72 -----

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф 15мм)			10,38	41,52
140	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф 20мм)	buc	4,000	85,24 13,84	340,95 55,35
141	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый ф 25мм	buc	8,000	93,22 16,72	745,77 133,77
142	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф 40мм)	buc	1,000	205,30 27,68	205,30 27,68
143	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=15мм)	buc	35,000	4,06 2,31	142,14 80,72
144	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=20мм)	buc	15,000	4,74 2,88	71,06 43,24
145	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=25мм)	buc	30,000	4,84 2,88	145,14 86,49
146	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=32мм)	buc	5,000	5,52 3,46	27,58 17,30
147	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=40мм)	buc	43,000	5,61 3,46	241,43 148,76
Total Трубопроводы и арматура						11 322,45
Incluziv salariu						2 211,36
2.2.2. Изолация						
148	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea	m	34,000	47,22 20,18	1 605,42 686,15

1	2	3	4	5	6	7
		de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=40мм Д=50х4,5мм)				
149	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=32мм Д=42х5,0мм)	m	4,000	36,40 20,18	145,61 80,72
150	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=25мм Д=38х5,0мм)	m	24,000	32,08 20,18	769,86 484,34
151	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=20мм Д=28х5,0мм)	m	12,000	31,21 20,18	374,55 242,17
152	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=15мм Д=22х5,0мм)	m	28,000	30,46 20,18	852,75 565,07
Total Изолация						3 748,19
Incluziv salariu						2 058,45
Total Водопровод горячей воды (ГЗ)						15 070,64
Incluziv salariu						4 269,81
		2.3. Водопровод циркуляционного водоснабжения				
		2.3.1. Трубопроводы и арматура				
153	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм Д=25х3,5)(с учетом фасонных частей)	m	24,000	79,62 17,30	1 910,93 415,15
154	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm(Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм Д=32х4,4)(с учетом фасонных частей)	m	4,000	46,62 12,69	186,50 50,74
155	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm(Трубы полипропиленовые PPRS	m	34,000	86,05 14,41	2 925,72 490,11

1	2	3	4	5	6	7
		тип 3 PN16 Ду 32мм Д=40x5,5)(с учетом фасонных частей)				
156	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,200	6,34 6,34	39,32 39,32
157	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф 20мм)	buc	10,000	85,24 13,84	852,38 138,38
158	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	2,000	93,22 16,72	186,44 33,44
159	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф 32мм)	buc	2,000	112,83 23,07	225,65 46,13
160	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscăre, conductele avind diametrul de 1"(Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=20мм)	buc	30,000	4,74 2,88	142,14 86,49
161	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscăre, conductele avind diametrul de 1"(Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=25мм)	buc	5,000	4,84 2,88	24,19 14,41
162	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscăre, conductele avind diametrul de 1 1/4"(Крепление трубопроводов клипсы полипр. Ду=32мм)	buc	43,000	5,51 3,46	237,13 148,76
163	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=32мм Д=42x5,0мм)	m	34,000	36,40 20,18	1 237,72 686,15
164	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=25мм Д=38x5,0мм)	m	4,000	32,08 20,18	128,31 80,72
165	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Изофлекс" для труб Ду=20мм Д=28x5,0мм)	m	24,000	31,21 20,18	749,09 484,34

1	2	3	4	5	6	7
166	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель водяного Д=20мм)	buc	4,000	1 255,95 25,95	5 023,79 103,79
Total Трубопроводы и арматура						13 869,31
Incluziv salariu						2 817,93
2.3.2. Санитарные приборы						
167	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с учетом сифона с выпусками кронштейнами)	buc	4,000	1 525,07 118,20	6 100,26 472,81
168	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	4,000	835,14 95,14	3 340,56 380,56
169	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sceramica suspendat cu rezervor)(Унитаз типа Компакт)-комплект	buc	4,000	2 472,33 271,00	9 889,31 1 084,01
170	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап Д=100мм)	buc	6,000	1 837,17 60,54	11 023,02 363,26
Total Санитарные приборы						30 353,15
Incluziv salariu						2 300,64
2.3.3. Канализация хоз-бытовая С1.						
171	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые Д=100мм)	m	68,000	58,56 18,45	3 981,82 1 254,68
172	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m	12,000	33,94 14,41	407,27 172,98
173	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc	93,000	18,40	1 711,09

1	2	3	4	5	6	7
		PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепление трубопроводов клипсы. Д=100мм)-к-т			4,61	428,99
174	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Крепление трубопроводов клипсы. Д=50мм)-к-т	buc	15,000	6,32 4,04	94,83 60,54
175	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник ПП ф100x100)	buc	14,000	72,09 16,14	1 009,33 226,03
176	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник ПП ф50x100)	buc	2,000	69,00 12,69	137,99 25,37
177	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено ПП ф110)	buc	12,000	59,09 16,14	709,14 193,74
178	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП ф50)	buc	4,000	33,99 12,69	135,98 50,74
179	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Заглушка ПП ф100)	buc	8,000	42,09 16,14	336,76 129,16
180	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Сифон с приемной воронкой ф100)	buc	2,000	137,09 16,14	274,19 32,29
181	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 (Песчаная подготовка)	m3	3,000	209,85 25,35	629,55 76,05
Total Канализация хоз-бытовая С1.						9 427,95
Incluziv salariu						2 650,57
		2.3.4. Канализация производственная С3				
182	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые Д=20)	m	4,000	30,47 16,14	121,89 64,58

1	2	3	4	5	6	7
183	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,400	6,35 6,35	2,54 2,54
184	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Сифон Д=20 с воронкой ПП)	buc	2,000	88,00 12,69	175,99 25,37
Total Канализация производственная С3						300,42
Incluziv salariu						92,49
Total Водопровод циркуляционного водоснабжения						53 950,83
Incluziv salariu						7 861,63
Total			lei		126 366,96	
Asigurarea sociala			24,00 %		5 466,58	
Transport			4,00 %		4 137,77	
Cheltuieli de regie			4,50 %		6 118,71	
Beneficiu			3,00 %		4 262,70	
Total Retele interioare apa si canalizare						146 352,72
Incluziv salariu						22 777,43
3. Lucrari montarea						
185	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Монтаж воздушного канализ. клапана Д=100мм антивакуумного Q=37л/сек. воздуха HL900N)	buc	4,000	92,25 92,25	369,02 369,02
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж канализационного 2-х камерного затвора HL710. 2ЕРС)	buc	2,000	31,71 31,71	63,43 63,43
187	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Подключение электропривода 2-х камерного затвора HL 710. 2ЕРС)	buc	2,000	268,19 251,40	536,38 502,80
Total			lei		968,83	
Asigurarea sociala			24,00 %		224,46	

1	2	3	4	5	6	7
		Transport		4,00 %		1,34
		Cheltuieli de regie		76,00 %		710,79
		Beneficiu		3,00 %		57,15
Total Lucrari montarea						1 962,57
Incluziv salariu						935,25
		4. Utilaj				
188	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
189	Pret de piata	Воздушного канализ.клапан Д=100мм антивакуумный Q=37л/сек воздуха HL900N	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
190	Pret de piata	Канализационный 2-х камерный затвор HL710. 2ЕРС	buc	2,000	788,00 0,00	1 576,00 0,00
Total Utilaj						5 176,00
Incluziv salariu						0,00
		5. Вентиляция				
		5.1. Сантехработы				
191	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка DS 70-40)	buc	6,000	359,86 103,79	2 159,15 622,73
192	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медный паропровод в изоляции для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m	20,000	218,27 14,41	4 365,42 288,30
193	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медные фитинги)	buc	4,000	67,33 20,18	269,32 80,72
194	VB30A K=0.5 к з- те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(ГОТОВЫЕ)-(ЗОНТ. ЗК.00.000 ф160-ГОТОВЫЙ)	m2	3,000	206,26 70,92	618,79 212,77
195	VB30A K=0.5 к з- те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(ГОТОВЫЕ)-(ЗОНТ. ЗК.00.000 ф315-ГОТОВЫЙ)	m2	2,000	206,26 70,92	412,52 141,84
196	VB30A K=0.5 к з- те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(ГОТОВЫЕ)-(ЗОНТ. ЗК.00.000 ф355-ГОТОВЫЙ)	m2	1,000	206,26 70,92	206,26 70,92
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,000	782,90	782,90

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная наружная APH 600x600)			28,35	28,35
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG200x100)	buc	1,000	152,90 28,35	152,90 28,35
199	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG400x100)	buc	4,000	182,90 28,35	731,59 113,39
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG200x150)	buc	1,000	177,90 28,35	177,90 28,35
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG600x100)	buc	10,000	287,90 28,35	2 878,97 283,47
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG400x150)	buc	10,000	252,90 28,35	2 528,97 283,47
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG300x100)	buc	7,000	207,90 28,35	1 455,28 198,43
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG300x150)	buc	3,000	220,90 28,35	662,69 85,04
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG200x200)	buc	8,000	277,90 28,35	2 223,17 226,77
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная переточная MV-450)	buc	10,000	487,90 28,35	4 878,97 283,47
207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление воздуховодов)	kg	10,000	28,26 13,26	282,62 132,62

1	2	3	4	5	6	7
208	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка В.00.00-05)	buc	1,000	359,86 103,79	359,86 103,79
209	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка В.00.00-03)	buc	6,000	361,86 103,79	2 171,15 622,73
210	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка В.00.00-20)	buc	1,000	409,86 103,79	409,86 103,79
211	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали кл.Н толщ.0,5мм 150x150)	m2	4,800	302,27 96,81	1 450,88 464,68
212	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x150)	m2	9,100	302,27 96,81	2 750,64 880,99
213	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 300x150)	m2	0,900	286,78 76,69	258,10 69,02
214	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 100x150)	m2	41,500	302,27 96,81	12 544,07 4 017,63
215	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 250x200)	m2	13,500	297,32 88,62	4 013,79 1 196,39
216	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu	m2	13,600	297,32 88,62	4 043,53 1 205,27

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x200)				
217	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 700x400)	m2	15,400	256,25 42,90	3 946,21 660,67
218	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 800x500)	m2	10,400	281,50 42,90	2 927,57 446,17
219	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 500x250)	m2	10,500	269,08 57,72	2 825,37 606,01
220	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 500x300)	m2	24,000	269,09 57,72	6 458,05 1 385,22
221	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 300x200)	m2	12,000	286,76 76,69	3 441,10 920,25
222	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 400x200)	m2	7,200	286,76 76,69	2 064,67 552,15
223	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,7мм 300x200)	m2	1,100	286,76 76,69	315,44 84,36

1	2	3	4	5	6	7
		толщ.0,7мм 400x150)				
224	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,6мм ф 355)	m2	5,570	256,75 76,69	1 430,07 427,15
225	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,6мм ф 315)	m2	10,780	253,71 76,69	2 734,95 826,67
226	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д из оцинков. стали толщ.0,6мм ф160)	m2	7,500	277,33 96,81	2 079,97 726,11
Total Сантехработы						81 012,70
Incluziv salariu						18 408,04
		5.2. Изоляция воздуховодов на улице.				
227	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40mm)(S=54:1.04=51.92m2)	m2	51,920	130,79 52,47	6 790,46 2 724,26
228	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм)	m2	54,000	209,69 17,99	11 323,52 971,46
229	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	54,000	30,01 27,91	1 620,40 1 507,00

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Изоляция					19 734,38
		воздуховодов на улице.					
		Incluziv salariu					5 202,72
		5.3. Изоляция воздуховодов в здании.					
230	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40mm)(S=2:1.04=1.92м2)	m2	1,920	130,80 52,46	251,13 100,73	
231	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-120л)	m2	2,000	26,41 13,44	52,82 26,87	
		Total Изоляция					303,95
		воздуховодов в здании.					
		Incluziv salariu					127,60
		5.4. Теплоснабжение установки П-1.					
232	IC05E	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 1/2" (Трубопровод из ст.электросв. труб ф 45х2,5)	m	20,000	90,22 29,98	1 804,48 599,66	
233	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	20,000	8,19 6,34	163,85 126,85	
234	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль 15кч19п2 ф40мм)	buc	2,000	666,37 34,59	1 332,74 69,19	
235	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик D50mm)	buc	2,000	826,23 201,81	1 652,46 403,62	
236	AcA25A K=0.5 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных отводов ф40)	buc	10,000	38,67 30,27	386,71 302,71	

1	2	3	4	5	6	7
237	Pret de piata	Стоимость отводов ф40	buc	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
238	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Шаровый кран ф 15)	buc	2,000	39,17 8,65	78,34 17,30
239	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Шаровый кран ф 15)(дренаж)	buc	2,000	42,17 8,65	84,34 17,30
240	AcA25A K=0.5 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных отводов ф50/40/50)	buc	2,000	38,67 30,27	77,34 60,54
241	Pret de piata	Стоимость тройников ф40	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
Total Теплоснабжение установки П-1.						6 506,26
Incluziv salariu						1 597,17
5.5. Изолация трубопроводов						
242	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=50mm)(S=10:1.05=9.52м2)	m2	1,920	135,89 52,46	260,90 100,73
243	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-120л)	m2	10,000	26,41 13,44	264,11 134,35
Total Изолация трубопроводов						525,01
Incluziv salariu						235,08
5.6. Демонтаж						
244	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Демонтаж стальных электросв. труб до ф45x2,5)	m	70,000	42,00 24,22	2 939,94 1 695,20

1	2	3	4	5	6	7
245	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие чугунных радиаторов М-140Ао)(S=10x10x0,35x0,85=29,75м2	m2	29,750	9,23 9,23	274,46 274,46
246	TrI1AC06 C3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile - de pe rampa, in vagon categoria 3(Погрузка строймусора вручную)	t	1,500	24,93 24,93	37,40 37,40
247	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,500	63,21 0,00	94,81 0,00
Total Демонтаж						3 346,61
Incluziv salariu						2 007,06
Total			lei		111 428,91	
Asigurarea sociala			24,00 %		6 618,64	
Transport			4,00 %		3 332,69	
Cheltuieli de regie			4,50 %		5 462,11	
Beneficiu			3,00 %		3 805,27	
Total Вентиляция						130 647,62
Incluziv salariu						27 577,67
		6. Монтажные работы 6.1. П1-Приточная установка,L=2470м3/час, Н=450Па				
248	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40)(С УЧЕТОМ установки фильтровального элемента ВFK 70-40)	buc	1,000	1 390,40 879,89	1 390,40 879,89
249	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-0.623 ктв 1-230В)	buc	1,000	719,76 715,56	719,76 715,56
250	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470м3/час T=80-60*	buc	1,000	625,95 571,99	625,95 571,99
251	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50вт)	buc	1,000	415,35 198,35	415,35 198,35
252	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu	buc	1,000	88,78	88,78

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR70-40 L=900)			63,43	63,43
253	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD315L N=0,32квт 1-230В)	buc	2,000	670,17 665,98	1 340,35 1 331,95
254	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных K160XL1 N=0,105квт 1-230В)	buc	3,000	670,17 665,97	2 010,52 1 997,92
255	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD315L N=0,431квт 1-230В)	buc	1,000	670,17 665,97	670,17 665,97
256	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 160)	buc	3,000	88,78 63,43	266,33 190,28
257	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 315)	buc	2,000	88,78 63,42	177,55 126,85
258	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 355)	buc	1,000	88,78 63,43	88,78 63,43
259	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (Монтаж электрокаменки Vega Pro BC-165 Harvia с пультом N=16,5квт 1-220В)	buc	2,000	148,43 137,81	296,85 275,61
260	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 квт 1-230В Balli BDH-251L--(МОНТАЖ не требуется)	buc	2,000	1 520,00 0,00	3 040,00 0,00
261	IA17A прим.	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Монтаж парогенератора Tylo 12VA PRO N=12,0 квт 1-220В)	buc	2,000	330,70 132,62	661,40 265,24
262	IC45A прим.	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Монтаж форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET)	buc	4,000	159,86 103,79	639,43 415,15
Total П1-Приточная установка, L=2470м3/час, H=450Па						12 431,62
Incluziv salariu						7 761,62

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Теплоснабжение установки П-1				
263	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm(Монтаж узла управления SUMX 1,0(01))	buc	1,000	248,08 144,15	248,08 144,15
Total Теплоснабжение установки П-1						248,08
Incluziv salariu						144,15
Total			lei		12 679,70	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 897,38	
Transport			4,00 %		186,81	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 008,39	
Beneficiu			3,00 %		623,16	
Total Монтажные работы						21 395,44
Incluziv salariu						7 905,77
		7. Оборудование. 7.1. П1-Приточная установка,L=2470м3/час,H=450 Па				
264	Pret de piata	Воздушный фильтр FFK 70-40 ("Systemair")	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
265	Pret de piata	Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-0.623 квт 1-230В ("Systemair")	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
266	Pret de piata	Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470м3/час T=80-60*	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
267	Pret de piata	Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50вт	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
268	Pret de piata	Шумоглушитель LDR70-40 L=900	buc	4,000	520,00 0,00	2 080,00 0,00
269	Pret de piata	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 кассета	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
270	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315L N=0,32квт 1-230В	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
271	Pret de piata	Вентилятор канальный K160XL1 N=0,105квт 1-230В	buc	3,000	2 600,00 0,00	7 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
272	Pret de piata	Вентилятор канальный KD355L N=0,431квт 1-230В	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
273	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 160	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
274	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 315	buc	2,000	425,00 0,00	850,00 0,00
275	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 355	buc	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
276	Pret de piata	Электрокаменка Vega Pro BC-165 Harvia с пультом C150	buc	2,000	15 200,00 0,00	30 400,00 0,00
277	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 квт 1-230В Balli BDH-251L	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
278	Pret de piata	Парогенератор Tylo 12VA PRO N=12,0 квт 1-220В	buc	2,000	78 200,00 0,00	156 400,00 0,00
279	Pret de piata	Пульт для парогенератор Tylo CC 50	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
280	Pret de piata	Форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
Total П1-Приточная установка, L=2470м3/час, H=450Па						243 715,00
Incluziv salariu						0,00
		7.2. Теплоснабжение установки П-1.				
281	Pret de piata	Узел управления SUMX 1.0(01)(в комплекте: циркуляц.насос UPS25-40 N=0.06кВт-1шт,трехход.вентиль VGR 131 15-1-1шт,сервопривод вентиля НТУД 24-SR ф40-2шт,фильтр ф40-1шт,регул.вентиль,для ус-ки потери давл.ф40-1шт,обратный клапан ф40-1шт)(Remak)	buc	1,000	9 820,00 0,00	9 820,00 0,00
Total Теплоснабжение установки П-1.						9 820,00
Incluziv salariu						0,00
Total Оборудование.						253 535,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		8. Incalzire 8.1. Сантехработы				
282	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip 22 1800/300 L/H)	buc	2,000	1 779,03 46,13	3 558,06 92,26
283	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip 22 1600/300 L/H)	buc	4,000	1 709,03 46,13	6 836,11 184,51
284	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip 22 1400/300 L/H)	buc	1,000	1 622,90 37,48	1 622,90 37,48
285	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip 22 1100/500 L/H)	buc	2,000	1 532,90 37,48	3 065,80 74,96
286	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip 22 800/500 L/H)	buc	2,000	857,27 28,83	1 714,54 57,66
287	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip 22 700/500 L/H)	buc	1,000	812,27 28,83	812,27 28,83
288	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de balansare D20mm R206B Giacomini	buc	2,000	767,17 8,65	1 534,34 17,30
289	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Regulator automat de presiune D20mm R206C Giacomini	buc	2,000	12,17 8,65	24,34 17,30
290	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet coltar R5TG D15mm	buc	3,000	187,17 8,65	561,51 25,95
291	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Adaptor drenaj R608D	buc	4,000	133,96 13,26	535,85 53,05
292	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Clapeta termostatica R141TG D15mm	buc	9,000	267,17 8,65	2 404,52 77,84
293	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu cap termostatic R470	buc	9,000	201,14 10,38	1 810,25 93,41

1	2	3	4	5	6	7
294	ID01A	Robinet aer	buc	12,000	38,14 10,38	457,67 124,55
295	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet coltar D15mm R14TG	buc	12,000	132,17 8,65	1 586,03 103,79
296	ID01A	Dop radiator	buc	24,000	33,14 10,38	795,33 249,09
297	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Dezaerator automat D50mm	buc	6,000	826,23 201,81	4 957,38 1 210,86
298	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu D20x15x20 montare	buc	20,000	9,14 8,65	182,78 172,98
299	Pret de piata	Teu PPR D20x15x20mm	buc	20,000	1,50 0,00	30,00 0,00
300	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot D20mm montare	buc	8,000	9,14 8,65	73,11 69,19
301	Pret de piata	Cot PPR D20mm	buc	20,000	0,90 0,00	18,00 0,00
302	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR D15mm montare	buc	36,000	9,14 8,65	329,00 311,36
303	Pret de piata	Cot PPR D15mm	buc	36,000	0,80 0,00	28,80 0,00
304	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa D20/15 montaj	buc	4,000	9,14 8,65	36,56 34,60
305	Pret de piata	Mufa PPR D20/15 mm	buc	4,000	1,00 0,00	4,00 0,00
306	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	5,000	26,83 11,53	134,16 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de caramida				
307	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	3,000	69,72 69,72	209,15 209,15
308	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava PPR/AL PN20 D20x2.8mm	m	36,000	30,89 17,30	1 112,19 622,73
309	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR/AL D25x3.5mm	m	80,000	51,60 20,18	4 127,68 1 614,48
310	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	116,000	6,67 5,19	773,65 601,97
311	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR D20mm montare	buc	24,000	9,14 8,65	219,34 207,58
312	Pret de piata	Cot PPR D20mm 45*	buc	24,000	0,90 0,00	21,60 0,00
313	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Trecere PPR Filet D20x15mm montare	buc	24,000	9,14 8,65	219,34 207,58
314	Pret de piata	Trecere PPR Filet D20x15mm	buc	24,000	1,50 0,00	36,00 0,00
Total Сантехработы						39 832,26
Incluziv salariu						6 558,12
		8.2. Изоляция трубопроводов в подпольном канале				
315	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Izolare pentru tevi PPR D25mm)	m	80,000	30,46 20,18	2 436,42 1 614,48
316	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	36,000	30,46	1 096,39

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Izolare pentru tevi PPR D25mm)			20,18	726,52
Total Изоляция трубопроводов в подпольном канале						3 532,81
Incluziv salariu						2 341,00
		8.3. Стальные трубопроводы и арматура				
317	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet D32mm	buc	4,000	96,31 14,41	385,26 57,66
318	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Robinet D50mm	buc	2,000	546,65 43,24	1 093,30 86,49
319	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet D15mm	buc	4,000	47,17 8,65	188,68 34,60
320	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	18,42 18,42	110,53 110,53
321	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,000	32,26 31,03	193,53 186,16
322	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	28,26 13,26	282,62 132,62
323	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 otel d20x2.0mm	m	2,000	50,01 21,34	100,02 42,67
324	IC05E	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 1/2" Teava otel d38x2.5mm	m	80,000	90,12 29,98	7 209,80 2 398,66
325	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	m	30,000	113,86 37,48	3 415,93 1 124,37

1	2	3	4	5	6	7
		industriale), teava avind diametrul de 2" Teava otel d57x3 mm				
326	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	2,000	6,67 5,19	13,34 10,38
327	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	110,000	8,19 6,34	901,19 697,69
328	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	17,000	6,12 5,19	104,06 88,22
329	AcA25A k=0.5 salariu	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Montarea piese fasonate teuri si coturi D32-D50mm	buc	34,000	38,67 30,27	1 314,83 1 029,23
330	Pret de piata	Teu otel D50x40x50 mm	buc	2,000	5,20 0,00	10,40 0,00
331	Pret de piata	Teu otel D32x15x32 mm	buc	4,000	2,00 0,00	8,00 0,00
332	Pret de piata	Cot otel D50 mm	buc	12,000	75,00 0,00	900,00 0,00
333	Pret de piata	Cot otel D32 mm	buc	16,000	35,00 0,00	560,00 0,00
334	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	20,000	243,56 143,81	4 871,26 2 876,26
Total Стальные трубопроводы и арматура						21 662,75
Incluziv salariu						8 875,54
		8.4. Изоляция трубопроводов в здании				
335	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	27,610	135,88 52,47	3 751,55 1 448,71

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie peste 35 cm Vata minerala M75 placi b=50mm				
336	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Stecloplastic PCT-120L)	m2	29,000	26,41 13,43	765,92 389,61
Total Изолация трубопроводов в здании						4 517,47
Incluziv salariu						1 838,32
		8.5. Распределительный коллектор				
337	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Robinet otel cu flanse D50mm	buc	4,000	786,65 43,24	3 146,61 172,98
338	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Robinet d15mm	buc	4,000	47,17 8,65	188,68 34,60
339	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Robinet d25mm	buc	2,000	60,17 8,65	120,34 17,30
340	IA23A	Filtru de combustibil lichid d50mm	buc	2,000	994,83 178,75	1 989,65 357,49
341	IC05I	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 4" Colector distributie D108x3.5 L=1.14m	m	2,280	249,89 72,07	569,75 164,33
342	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet d32mm	buc	4,000	109,31 14,41	437,26 57,66
343	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control	buc	4,000	77,33 20,18	309,32 80,72
344	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control	buc	4,000	77,33 20,18	309,32 80,72
345	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	28,26 13,26	565,24 265,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total				7 636,17
		Распределительный коллектор				
		Incluziv salariu				1 231,04
		8.6. Изоляция коллекторов				
346	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Vata minerala M75 placi b=50mm	m2	3,800	135,87 52,47	516,29 199,39
347	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Stecloplastic PCT-120L)	m2	4,000	26,41 13,44	105,64 53,74
		Total Изоляция коллекторов				621,93
		Incluziv salariu				253,13
		Total	lei	77 803,39		
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 063,32		
		Transport	4,00 %	2 236,50		
		Cheltuieli de regie	4,50 %	3 829,64		
		Beneficiu	3,00 %	2 667,98		
		Total Incalzire				91 600,83
		Incluziv salariu				21 097,15
		9. Монтажные работы				
348	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Regulator automat de presiune D20mm Giacomini R206C	buc	2,000	12,17 8,65	24,34 17,30
349	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Montare termometru	buc	2,000	9,87 8,07	19,74 16,14
350	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Montare manometru	buc	2,000	24,45 23,07	48,89 46,13
		Total	lei	92,97		
		Asigurarea sociala	24,00 %	19,10		
		Transport	4,00 %	0,54		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %		60,47	
		Beneficiu	3,00 %		5,19	
Total Монтажные работы					178,27	
Incluziv salariu					79,57	
		10. Оборудование				
351	Pret de piata	Regulator automat de presiune d20mm Giacomini R206C	buc	2,000	255,00 0,00	510,00 0,00
352	Pret de piata	Termometru tehnic	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
353	Pret de piata	Manometru	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
Total Оборудование					1 510,00	
Incluziv salariu					0,00	
		11. Utilaj				
		11.1. Lucrari de constructie				
354	Cheltuieli pentru in	Cheltuieli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. 0.5% din cost capitol Utilaj	set	1,000	2 765,95 2 765,95	2 765,95 2 765,95
Total Lucrari de constructie					2 765,95	
Incluziv salariu					2 765,95	
		11.2. Utilaj				
355	Pretul firmei	Dulap pentru vestiar (dimensiuni 600*600*100)	buc	48,000	1 750,00 0,00	84 000,00 0,00
356	Pretul firmei	Pat pentru masaj din piele (dimensiuni 1000*2100*1500)	buc	8,000	8 250,00 0,00	66 000,00 0,00
357	Pretul firmei	Canapea de colt din piele naturala (dimensiuni 3000*4000*700)	buc	2,000	14 500,00 0,00	29 000,00 0,00
358	Pretul firmei	Fotoliu din piele naturala (dimensiuni 700*900*700)	buc	6,000	7 800,00 0,00	46 800,00 0,00
359	Pretul firmei	Televizor cu plasma (dimensiuni 700*1000)	buc	3,000	7 250,00 0,00	21 750,00 0,00
360	Pretul firmei	Suport pentru televizor	buc	3,000	755,00 0,00	2 265,00 0,00
361	Pretul firmei	Masa de cafea din lemn natural (dimensiuni 800*1500*600)	buc	6,000	6 700,00	40 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
362	Pretul firmei	Ceainic electric 1.2kW/h	buc	4,000	450,00	1 800,00
					0,00	0,00
363	Pretul firmei	Scaun cu speteaza (rezistent la umezeala)	buc	24,000	2 500,00	60 000,00
					0,00	0,00
364	Pretul firmei	Covor la intrare (dimensiuni 600*1000)	buc	4,000	2 400,00	9 600,00
					0,00	0,00
365	Pretul firmei	Aparat pentru sauna turceasca 3.5kW/h	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
					0,00	0,00
366	Pretul firmei	Aparat pentru sauna traditionala 3.5kW/h	buc	2,000	32 200,00	64 400,00
					0,00	0,00
367	Pretul firmei	Dulap bar (dimensiuni 600*1200*2200)	buc	2,000	5 800,00	11 600,00
					0,00	0,00
368	Pretul firmei	Dulap pentru lavuar (dimensiuni 500*1000*900)	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
369	Pretul firmei	Scaune pentru sauna din lemn (dimensiuni 600*2500)	buc	12,000	3 200,00	38 400,00
					0,00	0,00
Total Utilaj						553 315,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						556 080,95
Incluziv salariu						2 765,95
		12. Punct termic individual				
		12.1. Tevi si armatura				
370	IA23A	Filtru de combustibil lichid Greazevic D65mm, 1.6Mpa	buc	3,000	994,83	2 984,48
					178,75	536,24
371	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN16 T-130*C	buc	2,000	1 841,65	3 683,30
					43,24	86,49
372	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Robinet sferic cu flanse din fonta DN65 PN16 T-130*C	buc	3,000	1 841,66	5 524,97
					43,25	129,74
373	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de	buc	3,000	1 536,66	4 609,97

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Robinet sferic cu flanse din fonta DN50 PN16 T-130*C			43,25	129,74
374	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet sferic DN32 PN16 T-130*C	buc	4,000	146,31 14,41	585,26 57,66
375	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic DN25 PN16 T130*C drenaj	buc	4,000	87,17 8,65	348,68 34,60
376	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic DN20 PN16 T130*C	buc	4,000	57,17 8,65	228,68 34,60
377	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet 3 cai sub manometru tip F-F G1/2 DN15 PN16	buc	4,000	167,17 8,65	668,68 34,60
378	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm DN65	m	12,000	161,67 55,35	1 940,02 664,24
379	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 57 x 3,0 mm DN50	m	6,000	126,05 47,28	756,29 283,69
380	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 38x2.5mm DN32	m	1,000	93,26 32,29	93,26 32,29
381	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 32x2.0mm DN25	m	1,500	75,53 27,68	113,30 41,52
382	IC11B	Teava din otel neagra sudata	m	1,000	60,21	60,21

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm DN20			23,06	23,06
383	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 d76mm	m	12,000	9,72 7,50	116,59 89,95
384	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" d pina la 50mm	m	7,000	8,19 6,34	57,35 44,40
385	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" d pina la 25mm	m	2,500	6,67 5,19	16,67 12,97
386	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* d65mm	buc	2,000	191,34 60,55	382,69 121,09
387	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport mobil pentru conducte Dn 76	buc	4,000	85,07 8,07	340,29 32,29
Total Tevi si armatura						22 510,69
Incluziv salariu						2 389,17
12.2. Izolare conducte						
388	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	13,030	30,71 24,79	400,19 323,07
389	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Cochilii vata minerala cu folie de aluminiu K termic 0.032 W/m2, b=40mm, l=1m, pentru tevi d76, d50, d32 Montare	m2	5,820	59,53 52,47	346,45 305,37
390	Pret de piata	Cochilii vata minerala cu folie de aluminiu K termic 0.032 W/m2, b=40mm, l=1m, pentru tevi d76mm	buc	12,000	145,00 0,00	1 740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
391	Pret de piata	Cochilii vata minerala cu folie de aluminiu K termic 0.032 W/m2, b=40mm, l=1m, pentru tevi d50mm	buc	6,000	175,00 0,00	1 050,00 0,00
392	Pret de piata	Cochilii vata minerala cu folie de aluminiu K termic 0.032 W/m2, b=40mm, l=1m, pentru tevi d32mm	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
393	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	7,210	135,88 52,47	979,68 378,31
394	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,500	209,70 17,99	1 572,72 134,92
395	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,500	30,01 27,91	225,06 209,31
Total Izolare conducte						6 434,10
Incluziv salariu						1 350,98
12.3. Demontaj						
396	IA23A k=0.4	Filtru de combustibil lichid Dn65 Demontarea	buc	3,000	71,50 71,50	214,50 214,50
397	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" Robinet DN65 Demontarea	buc	2,000	34,59 34,59	69,19 69,19
398	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" Robinet DN65 Demontarea	buc	3,000	34,60 34,60	103,79 103,79
399	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2" Robinet DN50 Demontarea	buc	3,000	17,30 17,30	51,89 51,89

1	2	3	4	5	6	7
400	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Robinet DN32 Demontarea	buc	4,000	<u>11,53</u> 11,53	<u>46,13</u> 46,13
401	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1" Robinet DN25 Demontarea	buc	4,000	<u>8,07</u> 8,07	<u>32,29</u> 32,29
402	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" Robinet DN20 Demontarea	buc	4,000	<u>6,92</u> 6,92	<u>27,68</u> 27,68
403	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" Robinet cu 3 cai Demontarea	buc	4,000	<u>6,92</u> 6,92	<u>27,68</u> 27,68
404	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" Teava 76x3.0 Demontare	m	12,000	<u>57,56</u> 30,56	<u>690,77</u> 366,72
405	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" Teava d57x3.0mm Demontare	m	6,000	<u>42,00</u> 24,22	<u>251,99</u> 145,30
406	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" Teava D38x2.0mm Demontare	m	1,000	<u>36,93</u> 21,91	<u>36,93</u> 21,91
407	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" Teava D32x2.0mm Demontare	m	1,500	<u>36,98</u> 21,91	<u>55,47</u> 32,87

1	2	3	4	5	6	7
408	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Teava D25x2.0 Demontare	m	1,000	28,07 14,99	28,07 14,99
409	AcA25A k=0.4	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* D65mm Demontare	buc	2,000	27,57 24,21	55,15 48,43
410	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport mobil pentru conducte	buc	4,000	8,07 8,07	32,29 32,29
411	TRI1AA0 6C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,200	27,00 27,00	5,40 5,40
412	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,200	63,70 0,00	12,74 0,00
Total Demontaj						1 741,96
Incluziv salariu						1 241,06
Total			lei		30 686,75	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 195,49	
Transport			4,00 %		1 025,04	
Cheltuieli de regie			4,50 %		1 480,83	
Beneficiu			3,00 %		1 031,63	
Total Punct termic individual						35 419,74
Incluziv salariu						4 981,21
		13. Echipament electric de forta				
		13.1. Lucrari de constructii				
413	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3	6,300	57,21 57,21	360,40 360,40
414	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,300	42,36 40,31	266,89 253,97
415	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 instalat existent	buc	1,000	361,78 159,14	361,78 159,14
416	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	226,40 136,65	226,40 136,65
417	08-03-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,000	207,56	207,56

1	2	3	4	5	6	7
	521-15	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A			162,02	162,02
418	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	219,84 89,95	1 758,76 719,60
419	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	226,40 136,65	226,40 136,65
420	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	207,56 162,02	207,56 162,02
421	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	219,85 89,95	1 538,92 629,65
422	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	293,42 288,30	293,42 288,30
423	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	1 522,64 182,78	3 045,28 365,56
424	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,300	1 890,53 478,00	567,16 143,40
425	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	2 645,48 1 095,52	555,55 230,06
426	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie (arama 25x4mm ²)	100 m	0,010	3 683,00 2 687,00	36,83 26,87
427	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,060	5 275,00 4 382,17	316,50 262,93
428	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,100	5 161,60 4 387,90	516,16 438,79
429	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	4 573,80 1 775,90	457,38 177,59
430	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	2,350	1 513,77 962,92	3 557,35 2 262,87
431	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,400	1 685,60 1 101,31	2 359,84 1 541,83
432	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	0,100	478,70	47,87

1	2	3	4	5	6	7
	412-2	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			388,60	38,86
433	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,400	193,12 132,05	77,25 52,82
434	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	0,900	493,13 388,63	443,82 349,77
435	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	1 190,00 714,98	2 855,99 1 715,96
436	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,500	2 947,02 1 660,60	1 473,51 830,30
437	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 VVGng (A)- FRLST 3x2.5mm2	buc	4,000	21,62 14,99	86,49 59,97
438	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 VVGng(A)-FRLST 5x6mm2, VVGng(A)-FRST 5x4mm2	buc	12,000	33,96 23,64	407,53 283,69
439	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 VVGnG(A)-FRLST 5x50mm2	buc	2,000	90,31 79,00	180,63 157,99
440	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	9,000	214,75 137,81	1 932,71 1 240,27
441	336012	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa 220V, 6,3 A IP44 Eurostandart	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
442	336013	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de impamintare, 220V, 16 A IP44 Eurostandart	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
443	336014	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandart	buc	7,000	1,50 0,00	10,50 0,00
444	336015	Cutie KOP73 3 poz.	buc	20,000	80,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
445	336016	Cutie KM41241 150x110x70mm IP44	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
446	336017	Cutie KM41006 dim 172x96x45	buc	16,000	78,00	1 248,00
					0,00	0,00
447	444401	Teava din otel de apa si gaze d=25mm	m	10,000	4,70	47,00
					0,00	0,00
448	4444012	Teava din masa plastica PE d=20mmx2	m	90,000	3,80	342,00
					0,00	0,00
449	44440123	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m	145,000	4,70	681,50
					0,00	0,00
450	44440123 4	Teava din masa plastica PE d=32mmx2	m	90,000	7,60	684,00
					0,00	0,00
451	44440123 4	Teava din masa plastica PE d=50mmx2	m	50,000	16,80	840,00
					0,00	0,00
452	333110	Cablu VVGnG(A)-FRLST 5x50mm2	m	50,000	330,00	16 500,00
					0,00	0,00
453	3331102	Cablu VVGnG(A)-FRLST 5x6mm2	m	90,000	70,50	6 345,00
					0,00	0,00
454	3331103	Cablu VVGnG(A)-FRLST 5x4mm2	m	100,000	43,50	4 350,00
					0,00	0,00
455	33311034	Cablu VVGnG(A)-FRLST 3x2.5mm2	m	50,000	11,50	575,00
					0,00	0,00
456	33311034 5	Conductor PV1 4.0mm2	m	90,000	9,85	886,50
					0,00	0,00
457	33311034 56	Cablu termorezistent cu fir de cupru PRKS 1x6	m	50,000	18,55	927,50
					0,00	0,00
Total			lei		59 865,94	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 165,10	
Transport			4,00 %		1 758,09	
Cheltuieli de regie			4,50 %		2 915,51	
Beneficiu			3,00 %		2 031,14	
Total Lucrari de constructii					69 735,78	

1	2	3	4	5	6	7	
		Incluziv salariu					13 187,93
		13.2. Utilaj					
458	55550001	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00	
459	55550001 2	Dulap de distributie SRN-36z 36 UHLZ IP31 540x310x120	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00	
460	55550001 23	Intrerupator BH32/3/100 100A	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00	
461	55550001 234	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00	
462	55550001 2345	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00	
463	5551	Intrerupator automat de diferentiere. AD-12/2/10/30, 10A 30mA	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00	
464	55512	Intrerupator automat de diferentiere. AD-14/4/32/30, 32A, 30mA	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00	
465	55500007	Set de bare de forta N(PE) din cupru	set	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00	
466	5551203	Dulap de distributie SRN-12Z-1 36 UHLZ IP31 265x310x120	buc	1,000	742,00 0,00	742,00 0,00	
467	5551202	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00	
468	55512027	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	7,000	115,00 0,00	805,00 0,00	
469	55500007	Set de bare de forta N(PE) din cupru	set	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00	
470	55512027 9	Demaror magnetic PMA-0247U2	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00	
471	55512027 901	Sursa de alimentare UPS APC P=2kW, 3 ore	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00	
		Total Utilaj					13 897,00
		Incluziv salariu					0,00

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Echipament electric de forta					83 632,78
		Incluziv salariu					13 187,93
		14. Iluminat electric interior					
		14.1. Lucrari de montare					
472	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	1,000	284,22 193,74	284,22 193,74	
473	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	207,57 162,03	415,14 324,05	
474	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	219,84 89,95	1 758,76 719,60	
475	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	226,40 136,65	226,40 136,65	
476	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	207,56 162,02	207,56 162,02	
477	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	219,84 89,95	879,37 359,80	
478	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,200	18 988,55 8 533,70	3 797,71 1 706,74	
479	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,080	15 056,12 6 400,25	1 204,49 512,02	
480	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,200	15 211,40 6 688,55	3 042,28 1 337,71	
481	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,080	10 541,12 5 091,38	843,29 407,31	
482	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	0,040	167,75 135,50	6,71 5,42	
483	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	7 545,00 5 662,25	301,80 226,49	
484	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,100	5 161,60 4 387,90	516,16 438,79	

1	2	3	4	5	6	7
485	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,080	5 212,75 4 382,12	417,02 350,57
486	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,200	1 905,55 1 856,65	381,11 371,33
487	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	1 933,75 1 891,25	77,35 75,65
488	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	0,120	476,42 388,75	57,17 46,65
489	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,480	193,52 132,02	92,89 63,37
490	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,500	1 189,09 714,98	8 918,14 5 362,38
491	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 VVGng(A)-FRLST 3x2.5mm2, VVGng(A)-FRLST 3x1.5mm2, VVGng(A)-FRLST 4x135mm2	buc	58,000	23,74 14,99	1 377,05 869,51
492	3345222	Copr de iluminat cu LED 2x19 W suspendat IP54, LPP12-2x19	buc	17,000	575,00 0,00	9 775,00 0,00
493	334522230	Copr de iluminat cu LED 1x19W, de plafon IP54 LPP12-1x19	buc	8,000	420,00 0,00	3 360,00 0,00
494	334522230	Copr de iluminat cu LED 2x19W, de plafon IP40 LPO12-2x19	buc	15,000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
495	334522229	Copr de iluminat cu LED 2x19 W suspendat IP54, cu bloc de alimentare, LPP12-2x19	buc	3,000	740,00 0,00	2 220,00 0,00
496	33452222933	Copr de iluminat cu LED 2x19 W suspendat IP40, cu bloc de alimentare, LPO12-2x19	buc	5,000	745,00 0,00	3 725,00 0,00
497	334520204	Copr de iluminat NPP 1104 100W IP54	buc	8,000	525,00 0,00	4 200,00 0,00
498	33452020414	Indicator de lumina pe perete MIZAR S LED IP4 230V, 3h, 4.1W, 150lm	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
499	334549	Lampa LED-19, 220V, 19W, IP54	buc	90,000	75,00 0,00	6 750,00 0,00
500	33454934	Tub fluorescent compact 1x9	buc	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
501	336013	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de impamintare, 220V, 10 A IP44 Eurostandart	buc	10,000	48,00 0,00	480,00 0,00
502	336012	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa 220V, 6,3 A IP44 Eurostandart	buc	8,000	55,00 0,00	440,00 0,00
503	33601212	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa 220V, 6,3 A IP20 Eurostandart	buc	20,000	55,00 0,00	1 100,00 0,00
504	33601212 22	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa 220V, 6,3 A IP20 Eurostandart	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
505	33311034 01	Cablu VVGnG(A)-FRLST 3x1.5mm2	m	350,000	8,50 0,00	2 975,00 0,00
506	33311034	Cablu VVGnG(A)-FRLST 3x2.5mm2	m	90,000	11,50 0,00	1 035,00 0,00
507	33311034 03	Cablu VVGnG(A)-FRLST 4x1.5mm2	m	130,000	16,35 0,00	2 125,50 0,00
508	33311007	Cablu VVGnG(A)-F/R-FRLST 3x1.5mm2	m	180,000	9,50 0,00	1 710,00 0,00
509	33311034 56	Cablu termorezistent cu fir de cupru PRKS 1x6	m	60,000	18,55 0,00	1 113,00 0,00
Total			lei		79 483,12	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 280,75	
Transport			4,00 %		2 393,76	
Cheltuieli de regie			76,00 %		10 389,05	
Beneficiu			3,00 %		2 866,39	
Total Lucrari de montare					98 413,07	
Incluziv salariu					13 669,80	
14.2. Utilaj						
510	55550001 2106	Dulap de distributie SRN-18z -3 36 UHLZ IP31 265x440x120	buc	1,000	755,00 0,00	755,00 0,00
511	55550001 23-1	Intrerupator BH32/3/20 20A	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
512	55512027-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,000	110,00 0,00	660,00 0,00
513	5551-6	Intrerupator automat de diferentiere. AD-12/2/16/30, 16A 30mA	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
514	55500007	Set de bare de forta N(PE) din cupru	set	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
515	5551203	Dulap de distributie SRN-12Z-1 36 UHLZ IP31 265x310x120	buc	1,000	742,00 0,00	742,00 0,00
516	5551202-2	Intrerupator BH32/3/10, 10A	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
517	55512027-5	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4B	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
518	55500007	Set de bare de forta N(PE) din cupru	set	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
519	33452020-4-01	Copr de iluminat cu lampa compacta cu APRA pentru instalare exterioara IP 54, MERCURY-1x9	buc	4,000	658,00 0,00	2 632,00 0,00
Total Utilaj						6 159,00
Incluziv salariu						0,00
Total Iluminat electric interior						104 572,07
Incluziv salariu						13 669,80
Total			lei		3 297 233,46	
TVA			20,00 %		659 446,69	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**3 956 680,1
5
887 095,72**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)