

Anexă nr.1
la Documentația de atribuire
pentru procedura de achiziție:
Nr. UN-G 10/2024

CAIET DE SARCINI

Obiectul: *Lucrări de construcție la blocul administrativ SRL „Ungheni-gaz”*

014/10-A/12 - 2-1-1 Soluții arhitecturale

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrarile constructie mai jos de cota zero 1.1. Lucrari terasamente Cota 1-7,E-G 1.2. Usi		
1	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF)	m2	21,000
2	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	12,000
3	CK07B	Baghete montate la usi	m	135,000
4	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,750
5	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,200
6	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din	m2	5,040

1	2	3	4	5
		panouri fixe montate la nivelul pardoselii - дверь раздвижная		
7	CK07B	Baghete montate la usi	m	28,000
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (sipca 60x60mm)	m3	0,100
		1.3. Podele		
9	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (h=80mm)	m3	21,160
10	IzF03A1 K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	433,280
11	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (h=40mm)	m3	17,330
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (6AI/8AIII, 150x150 mm)	kg	357,740
13	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	33,830
14	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	36,200
15	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	182,680
16	CG11A2 k=2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura,	m2	-182,680

1	2	3	4	5
		pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade		
17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	197,500
		1.4. Finisarea interioara		
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (с учетом ригелей)	m2	260,910
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	260,910
20	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	260,910
21	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	260,910
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	247,830
23	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat (pereti si glafuri)	m2	311,330
24	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 pereti dispertitor de caramida	m2	100,000
25	CI04I	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 150 x 150 mm, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative)	m2	192,300

1	2	3	4	5
26	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. (pereti)	m2	290,210
27	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. (peret dispertitor)	m2	208,820
28	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	499,030
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	499,030
30	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri, inclusiv montarea baghetelor aplicate pe pereti gletuiti (обои под окраску)	m2	329,030
31	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (по обоям и по затертой поверхности)	m2	499,030
		1.5. Finisarea exterioare Цоколь		
32	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (vata minerala Rockwool gr.=70mm)	m2	150,000
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	150,000
34	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc	900,000
35	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	150,000
36	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2	150,000

1	2	3	4	5
		cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat		
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	150,000
38	CI11A ad.	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de otel si adeziv rostuite cu fuga respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	150,000
		2. Lucrari de constructie mai sus de cota zero		
		2.1. Usi		
39	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Двери наружные двухпольные остекленные с замком	m2	35,580
40	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (MDF)	m2	62,160
41	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,040
42	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	39,000
43	CK07B	Baghete montate la usi ВИИТ MDF	m	135,000
44	CK07B	Baghete montate la usi din metaloplast	m	135,000
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (sipca 60x60mm)	m3	0,100
46	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	34,800

1	2	3	4	5
		2.2. Podele		
		2.2.1. Nod P-4		
47	CG22A3	Pardoseli din polisterenbeton gata preparat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp gr.70mm	m2	254,140
48	CG22A5 k=3	Pardoseli din polisterenbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-254,140
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	254,140
50	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-254,140
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrent" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	254,140
52	CG05B1	Pardoseli din lamele art-vinyl gr.2.5mm, clasa 42 pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in sah cu lamelele dispuse drept sau la 45 grade, prin lipirea parchetului cu aracet special	m2	254,140
		2.2.2. Nod P-5		
53	IzF03A1 k=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - 2str.	m2	274,520
54	CG22A3	Pardoseli din polisterenbeton gata preparat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp gr.70mm	m2	274,520
55	CG22A5 k=3	Pardoseli din polisterenbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru	m2	-274,520

1	2	3	4	5
		fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade		
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	274,520
57	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-274,520
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrent" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	274,520
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	274,520
60	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	294,000
		2.2.3. Nod P-6		
61	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,620
62	CA02C	Beton M200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (h=80mm)	m3	5,000
63	IzF03A1 k=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - 2str.	m2	62,500
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	269,940
65	CA02C	Beton M200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (h=40mm)	m3	2,500
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,500

1	2	3	4	5
67	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-62,500
68	CG05B1	Pardoseli din lamele art-vinyl gr.2.5mm, clasa 42 pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in sah cu lamelele dispuse drept sau la 45 grade, prin lipirea parchetului cu aracet special	m2	62,500
		2.2.4. Nod		
69	CN01A	Zugraveli simple cu grund, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de grund "Cerezit"	m2	15,410
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,410
71	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	16,500
		2.3. Scara Sc1,Sc2		
72	CH06A применит.	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta -Перильное ограждение лестниц и балкона (inox)	m	84,000
		2.4. Finisarea interioara		
		2.4.1. in axele 1-4 A-G		
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	564,620
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,410
75	CF08B	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stilpi si tavane, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos-шпаклевка	m2	15,410

1	2	3	4	5
76	CN01A ad	Zugraveli simple cu grund, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de grund	m2	15,410
77	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	15,410
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrent" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	447,900
79	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.(pereti dispartitor)	m2	447,900
80	CF51A k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=4	m2	447,900
81	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2	m2	447,900
82	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrent" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	776,800
83	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.(pereti)	m2	776,800
84	CF51A k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=4	m2	776,800
85	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2	m2	776,800
86	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.(gipsocarton)	m2	218,000

1	2	3	4	5
87	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-218,000
88	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2	m2	218,000
89	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.(glafuri)	m2	143,800
90	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrent" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	509,900
91	CI04I	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 150 x 150 mm, fixate cu pasta adeziva	m2	509,900
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,120
93	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (лестнична клетка)	m2	270,120
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	890,500
95	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri, inclusiv montarea baghetelor aplicate pe pereti gletuiti (Полиэфирные обои, наклеенные на слой бумаги, включая установку планок, на заглаженные стены)	m2	890,500
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	890,500
97	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa,	m2	1 690,500

1	2	3	4	5
		aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual		
98	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (лестница снизу)	m2	126,100
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	126,100
100	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2	m2	126,100
101	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	126,100
		2.4.2. in axele 1-7- E-G		
102	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	259,830
103	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	134,400
104	CN01A ad	Zugraveli simple cu grund, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de grund	m2	134,400
105	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	134,400
106	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 (стены и кирпичные перегородки)	m2	495,000
107	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 (перегородки толщ. 100мм)	m2	170,000

1	2	3	4	5
108	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 (откосы и колонны)	m2	41,000
109	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.(стены,откосы,колонны)	m2	486,000
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	603,000
111	CI04I	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 150 x 150 mm, fixate cu pasta adeziva	m2	77,000
112	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	316,000
113	CN01A ad	Zugraveli simple cu grund, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de grund	m2	154,000
114	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	154,000
		2.5. Finisarea exterioara		
115	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare in "TINC"	m2	203,000
116	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare	m	250,000
117	CF30A	Reconditionarea exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	203,000
118	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 035,000

1	2	3	4	5
		2.6. Scari		
119	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	64,900
		2.7. Pandus		
120	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	18,000
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,000
122	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	12,000
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,500
124	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	275,000
125	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000
126	CO03A1	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar, utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment si a betonului marfa	m	95,000
127	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройстве покрытий из бетонных тротуарных плиток)	m2	95,000
128	CH06A применит.	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondeste sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta -Перильное ограждение (inox)	m	10,000

1	2	3	4	5
		2.8. Alte lucrari		
129	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	95,000
130	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	95,000
131	TsI51B5	Transportarea gunoii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	95,000

014/10-TM 2-2-1 Cazangeria

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Трубы		
1	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2MM	m	5,100
2	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2MM	m	38,000
3	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm	m	2,000
4	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3mm	m	20,400
5	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3.0mm	m	6,900
6	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Опора ОПИИ-2-100-57	buc	10,000

1	2	3	4	5
7	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Опопа ОПП-2-100-76	buc	4,000
8	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	5,100
9	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	60,400
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	6,900
11	IA18I	Armaturi fine pentru : Закладная деталь для манометра	buc	9,000
12	IA18I	Armaturi fine pentru : Закладная деталь для термометра	buc	4,000
13	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze Хомутовая скоба М8х100 и дюбеля 10х50	buc	22,000
14	RpIF10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta peste 35 cm	m2	36,500
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	72,400
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	36,500
17	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2	36,500

1	2	3	4	5
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare		
18	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	32,000
		1.2. Вентиляция		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические уголок 50x50x50)	kg	7,500
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla zincata gr.0.6mm , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Прокладка готовых воздуховодов и монтаж специальных деталей на вентиляционные каналы (колена, редукции) и т.д.) д280x280	m	2,800
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (280x280) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm)	m2	3,130
22	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 280 mm (Труба 280 мм)	buc	1,000
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка ВЕНТС РН700x800)	buc	1,000
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка ВЕНТС ОПС700x800)	buc	1,000
25	CC09A	Montarea plasa	m2	0,200
		1.3. Изделия и арматура		
26	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20мм (Шаровый кран муф. д20мм)	buc	4,000
27	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран муф. д25мм)	buc	20,000

1	2	3	4	5
28	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul nominal de 40мм (Шаровый кран муфт. д40мм)	buc	15,000
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый муфт. д50мм)	buc	2,000
30	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul nominal de 40мм (Шаровый кран муфт. д40мм со спускным клапаном)	buc	3,000
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20мм	buc	1,000
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм)	buc	1,000
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм)	buc	3,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 50мм)	buc	1,000
35	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Предохранительный клапан д25мм)	buc	5,000
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Клапан обратный муфтовый д20мм) Danfoss	buc	1,000
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Клапан обратный муфтовый д25мм) Danfoss	buc	3,000
38	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40мм Клапан обратный муфтоваы Ду40 Danfoss	buc	5,000
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автомат.3/8"	buc	1,000

1	2	3	4	5
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой д25мм)	buc	2,000
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр противонакипной W=0,9м3/час)	buc	1,000
42	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Электросварка стального фланца, диаметром 50 мм)	buc	4,000
43	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm (Электросварка стального фланца , диаметром 65 мм)	buc	8,000
44	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 (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций)	t	1,400
2. Lucrari de montare				
45	VB28A	Deflector d280 (Круглый дефлектор d280)	buc	2,000
46	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" Регулятор давления с датчиком д25мм	buc	1,000
47	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" Устройство магнитной обработки воды д25мм	buc	1,000
48	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, Q=90кВт; 220 В;N=380Вт производства "Thermona"	buc	3,000
49	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Гидроуравнитель Ду219х6мм	buc	1,000
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы отопления G=6,3 м3/час;H=6,2 м вод.ст;220 В; N=0,5кВт "Grundfos"	buc	2,000

1	2	3	4	5
51	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы вентиляции G=1,3 м3/час;H=8 м вод.ст;220 В; N=0,4кВт "Grundfos"	buc	2,000
52	IA17B	Boiler vertical , boilerul avind capacitatea de 470 l Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л	buc	1,000
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст;В; N=0,24кВт "Grundfos"	buc	1,000
54	IA17A	Компенсатор объема V=150 л	buc	1,000
		3. Utilaj		
55	pret firmei	Deflector d280	buc	1,000
56	pret firmei	Регулятор давления с датчиком d25мм	buc	1,000
57	pret firmei	Устройство магнитной обработки воды Ду25 "GEL"	buc	1,000
58	pret firmei	Настенный котел Q=90кВт; 220 В;N=380Вт производства "Thermona"	buc	3,000
59	pret firmei	Гидроуравнитель Ду219x6мм	buc	1,000
60	pret firmei	Циркуляционный насос системы отопления G=6,3 м3/час;H=6,2 м вод.ст;220 В; N=0,5кВт "Grundfos"	buc	2,000
61	pret firmei	Циркуляционный насос системы вентиляции G=1,3 м3/час;H=8 м вод.ст;220 В; N=0,4кВт "Grundfos"	buc	2,000
62	pret firmei	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л ОКС500 NTRR	buc	1,000
63	pret firmei	Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст;В; N=0,24кВт "Grundfos"	buc	1,000
64	pret firmei	Компенсатор объема V=150 л Zilmet	buc	1,000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Водопровод хоз-питьевой, противопожарный				
1	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (d65mm)	m	32,000
2	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d50mm)	m	8,000
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы, диаметр 15 мм PN10 PPRC)	m	63,000
4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы, диаметр 25 мм)PN-10 PPRC	m	6,000
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭВ d22x5	m	63,000
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭВ d32x5	m	6,000
7	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm (Запорный вентиль из чугуна, диаметр 50 мм)	buc	2,000
8	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентильзапорный муфтой, диаметр 25мм)	buc	2,000
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтой, диаметр 15мм)	buc	12,000
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15мм (Кран поливочный -смеситель д15мм)	set	3,000
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль запорный муфтой, диаметр 15 мм)	buc	1,000

1	2	3	4	5
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" (Головка соединительная , диаметр 15мм)	buc	2,000
13	SA08A примин.	Рукав резино-тканевый д15мм	m	5,000
14	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" (Внутренний гидрант для зданий диаметром 2")	buc	2,000
15	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (вентиль запорный муфтой, диаметр 2")	buc	1,000
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), avind diametrul exterior de 50,0 mm (головка соедин.рукавная диаметром 50 мм)	buc	2,000
17	IC38E	Piesa de racordare (fiting), avind diametrul exterior de 50,0 mm (головка соедин.муфтовая диаметром 50 мм)	buc	1,000
18	IC38E	Piesa de racordare (fiting), avind diametrul exterior de 50,0 mm (ствол пожарный ручной диаметром 50 мм)	buc	1,000
19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), avind diametrul exterior de 50,0 mm (рычаг пожарный ручной диаметром 50 мм)	buc	1,000
20	IC38E	Piesa de racordare (fiting), avind diametrul exterior de 50,0 mm (огнетушитель)	buc	2,000
21	10-06-037-07	Dulap de perete, marime,1150x300x1950	buc	1,000
22	SA35C1	Teu спускной diametrul de 80x15 (Тройник спускной д80x15)	buc	1,000
23	IC38E	Piesa de racordare (fiting), avind diametrul exterior de 50,0 mm (огнетушитель)	buc	10,000
24	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (Пластиковые трубы, диаметр 90 мм)	m	6,000
25	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M150 (Упор бетонный)	m3	0,120

1	2	3	4	5
26	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1"	buc	25,000
27	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	18,000
28	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor	m	109,000
		2. Горячее водоснабжение		
29	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы, диаметр 15 мм PN10 PPRC) 20x2,8	m	62,000
30	SA16B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы, диаметр 25 мм) PN-10 PPRC 25x3,5	m	15,000
31	SA16C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы, диаметр 32 мм) 32x4,5	m	20,000
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, ПЭВ d22x5	m	62,000
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, ПЭВ d32x5	m	20,000
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1" (Вентильзапорный муфтой, диаметр 25мм)	buc	2,000
35	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль запорный муфтой, диаметр 15 мм)	buc	1,000
36	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтой, диаметр 20мм)	buc	2,000

1	2	3	4	5
37	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	10,000
38	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 душевого поддона с дешевой сеткой)	buc	4,000
39	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 мойки)	buc	4,000
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor	m	97,000
		3. Канализация хоз-бытовая		
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы (PP-R) для канализации, диаметр 110 мм)	m	64,000
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP-R), диаметр 50 мм)	m	32,000
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, диаметр 50 мм)	buc	6,000
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые соединительные части (PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, диаметр 100 мм)	buc	10,000
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,000

1	2	3	4	5
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия PP-R d110mm)		
46	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Прочистка PP-R d110mm)	buc	12,000
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Прочистка (PP-R), диаметр 50 мм)	buc	6,000
48	SD13C	Supapa de siguranta, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 100 mm (Обратный клапан, диаметр 100 мм)	buc	1,000
49	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena (Сифон для душевого поддона)	buc	4,000
50	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Кронштейны для крепления)	kg	52,000
51	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M150 (Упор бетонный)	m ³	0,120
52	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor	m	100,000
		4. Сан-техническое оборудование		
53	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический полукруглый)	buc	10,000
54	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 sifonul interior tip S (Унитаз керамический "Компакт")	buc	11,000
55	SC02A	Поддон душевой мелкий	buc	3,000
56	SC01B	Cabina de dus., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare (Душевая кабина)	buc	4,000

1	2	3	4	5
57	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Мойка)	buc	4,000
		5. Канализация дождевая		
58	SB08E	Teava din material plastic PP тип "Т", avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы (PP) тип"Т", диаметр 110 мм)	m	9,000
59	SB26A	Gura de scurgere, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm (Водосточная воронка 100 мм)	buc	2,000
60	SB06D1	Revizie simpla , montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Ревизия, диаметр 110 мм)	buc	1,000
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilen	buc	1,000
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Кронштейны для крепления)	kg	25,000
63	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Прочистка PP-R d110mm)	buc	2,000
64	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Угол 90гр. PP-R d110mm)	buc	3,000
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Крест 90гр. PP-R d110mm)	buc	1,000
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник 90гр. PP-R d110mm)	buc	1,000
67	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor	m	9,000

014/10-IV.SU/14 - 2-4-1 Incalzire

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Incalzire		
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	54,000
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,000
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-400	buc	2,000
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-600	buc	6,000
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-700	buc	4,000
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-800	buc	2,000
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-900	buc	13,000
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1000	buc	7,000
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1100	buc	4,000
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1200	buc	8,000

1	2	3	4	5
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1300	buc	16,000
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1400	buc	6,000
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-2000	buc	1,000
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предварительный клапана RA-N прямой)	buc	69,000
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Запорный клапана RLV угловой с дренаж.краном)	buc	69,000
18	IA42B	Regulator de presiune, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Терморегулятор RA2991 Danfos)	buc	40,000
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. d16x2.7	m	306,000
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm d20x3.4	m	307,000
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm 25x4.2	m	364,000
22	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm 32x5.4	m	60,000

1	2	3	4	5
23	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	977,000
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	977,000
25	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,000
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,000
27	IC24D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d42,3x3,2)	m	25,000
28	IC24D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d48x3,5)	m	33,000
29	IC24F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 60x3,5 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке 60x3,5)	m	8,000
30	IC24F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 75,5x4,0 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке 75,5x4,0)	m	16,000

1	2	3	4	5
31	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	58,000
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	58,000
33	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,000
34	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,000
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d42.3x3.2	m	25,000
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d48x3.5	m	33,000
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d60x3.5	m	8,000
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d75,5x4,0	m	16,000
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, Tubolit Plus d18x6	m	306,000
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, Tubolit Plus d22x6	m	307,000
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, Tubolit Plus d28x6	m	364,000
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, Tubolit Plus d35x6	m	60,000

1	2	3	4	5
43	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20mm (Шаровый кран д20mm)	buc	20,000
44	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25mm (Шаровый кран д25mm)	buc	6,000
45	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 32mm (Шаровый кран д32mm)	buc	2,000
46	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 40mm (Шаровый кран д40mm)	buc	2,000
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Кран шаровый д15 для дренажа	buc	16,000
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик д15mm)	buc	4,000
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32mm)	buc	1,000
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40mm)	buc	1,000
51	IA52A	Cutie metalica pentru teava si armaturi (Металлический ящик для труб и арматуры)	buc	5,000
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов)	buc	158,000
53	IB20B	Elemente de sustinere (Крепежные элементы для гребенки)	buc	2,000
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,000
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	224,000

1	2	3	4	5
56	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	154,000
57	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	112,000
1.2. Система теплоснабжения калориферов				
59	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 32x2	m	50,000
60	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 38x2	m	9,000
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d32	m	50,000
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d38	m	9,000
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 (Автоматический воздухоотводчик д20мм)	buc	6,000
1.3. Узел регулирования SUMX 40-4.0(3) в составе:				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой с сервоприводом д25мм)	buc	2,000
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, д25мм	buc	2,000
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Регулирующий вентиль для установки сопротивления д25мм)	buc	2,000
67	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de .Dn 25 мм (Обратный клапан д25мм)	buc	2,000
68	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран д25мм)	buc	4,000

1	2	3	4	5
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Кран шаровый д15 для дренажа	buc	4,000
		1.4. Сплит система серии УК "Daikin"		
70	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, avind diametrul de 15mm (Стальные оцинкованные трубы , диаметром 1/2") для дренажа	m	3,000
		2. Lucrari de montare		
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm (Запорный клапан ASV-M)	buc	8,000
72	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 15 (Регулятор давления ASV-PV d15mm)	buc	8,000
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm (Запорный клапан ASV-M)	buc	5,000
74	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 20 (Регулятор давления ASV-PV d20mm)	buc	5,000
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2", inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса)UPS 25-40	buc	2,000
76	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем)	buc	4,000
77	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse,Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,000
78	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse,Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,000
		3. Utilaj		
79	pret firmei	Запорный клапан ASV-M d15	buc	8,000

1	2	3	4	5
80	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d15mm	buc	8,000
81	pret firmei	Запорный клапан ASV-M d20	buc	5,000
82	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d20mm	buc	5,000
83	pret firmei	Pompa de circulatie Grundfos UPS 25-40	buc	2,000
84	pret firmei	Blocul interior FTX120GV1B	buc	4,000
85	pret firmei	Blocul exterior RXG20G2V1B	buc	4,000
86	pret firmei.	,Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,000
87	pret firmei	,Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,000

014/10-IV.SU/14- 2-5-1 Ventilarea

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Вентиляция		
1	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm)	m2	44,800
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x200) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm)	m2	7,400
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm)	m2	2,400
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm)	m2	0,640
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2	3,420

1	2	3	4	5
		(6.3kg/m ²) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x150) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm)		
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (150x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm)	m ²	4,000
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm)	m ²	9,000
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm)	m ²	5,400
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm)	m ²	0,720
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150) (excludere tabla 0,3mm)	m ²	4,460
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm)	m ²	6,900
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm)	m ²	16,600
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d140mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm)	m ²	30,000
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m ²	31,700

1	2	3	4	5
		de 250 - 700 mm (d160mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm)		
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm)	m2	22,700
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d225mm) (excludere tabla 0,8mm,1.0mm si 1.5mm)	m2	6,400
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime(5.4kg/m2), avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250mm) (excludere tabla 0,8mm,1.0mm si 1.5mm)	m2	26,500
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime(5.4kg/m2), avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315mm) (excludere tabla 0,8mm,1.0mm si 1.5mm)	m2	5,900
19	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7(6.3kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere tabla 0,5mm)	m2	0,400
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150)	buc	6,000
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x200)	buc	2,000
22	CC09A	Montarea plasa (сетка метал.плетеная 10x10)	m2	0,150
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 500x150)	buc	5,000
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x150)	buc	8,000

1	2	3	4	5
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 200x100)	buc	1,000
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 150x100)	buc	13,000
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150)	buc	2,000
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x300)	buc	1,000
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x200)	buc	1,000
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 250x250)	buc	6,000
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 250x150)	buc	15,000
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x400)	buc	1,000
33	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	132,000
34	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	m2	44,800
35	VC23A	Usa metalica, etansa la aer si stropi, cu sau fara fereastră de control, cu inchidere prin balamale si manere speciale, inclusiv garniturile de cauciuc (Стальная решетка для дверей 14 шт)	kg	560,000
36	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg	104,000

1	2	3	4	5
		(Изготовление и установка поддерживающего устройства вес штуки 5-10 кг)		
37	RCsB30S K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190-400 mm	buc	54,000
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	54,000
39	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	48,000
40	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	30,000
41	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	78,000
		2. Lucrari de montare		
42	VB28A	Deflector d200 (Круглый дефлектор d200)	buc	1,000
43	VB28A	Deflector d250 (Круглый дефлектор d250)	buc	2,000
44	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Установка узла прохода с ручн.управ. с кольцом для сбора конденсата)	buc	3,000
45	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50)	buc	17,000
46	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка центробежных вентиляторов КТ50-30-4)	buc	2,000
47	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов)KD250L1	buc	1,000
48	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENT 160L	buc	1,000

1	2	3	4	5
49	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENT 125L	buc	4,000
50	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENTS 100M	buc	3,000
51	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Воздушный клапан с электроприводом SM230A)	buc	2,000
52	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив. KTS-NO-SE d250)	buc	1,000
53	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив. KTS-NO-SE d160)	buc	1,000
54	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив. KTM-E d125)	buc	1,000
55	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка касета фильтра. FFK 50-30)	buc	2,000
56	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDR 50x30)	buc	2,000
57	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель SIL-160-600)	buc	2,000
58	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель SIL-250-600)	buc	2,000
59	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомуты	buc	24,000
60	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (карманный фильтра)	buc	2,000

1	2	3	4	5
61	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Гибкие вставки)	buc	4,000
62	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Воздкхозаборная решетка))	buc	2,000
63	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Установка воздухонагревателя водяной VBR-50-30-2)	buc	2,000
		3. Utilaj		
64	pret firmei	Вентилятор центробежный КТ50-30-4 с электродвиг. N=0.8kW; I=1.41A;n=1270об/мин U=400V	buc	2,000
65	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов KD250L1 L=685m3/ora с электродвигателем N=0.37kW; I=1.61A; U=230V	buc	1,000
66	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT160L L=300m3/ora с электродвигателем N=0.13kW; I=0.55A; U=230V	buc	1,000
67	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=100m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,000
68	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=165m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	2,000
69	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=115m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,000
70	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENTS100M L=50m3/ora с электродвигателем N=0.016kW; I=0.1A; U=230V	buc	3,000
71	pret firmei	Быстрораземный хомут FK 250	buc	2,000
72	pret firmei	Быстрораземный хомут ACOP-VENT	buc	8,000

1	2	3	4	5
73	pret firmei	Воздушный клапан SRK 50-30 с электроприводом SM230A	buc	2,000
74	pret firmei	Кассета фильтра FFK 50-30 с контролем загрязнения	buc	2,000
75	pret firmei	Карманный фильтра BFK 50-30 класса EU5	buc	2,000
76	pret firmei	Воздухонагреватель водяной Q=9988w /час VBR-50-30-2 от -16 до 16 *C с защитой от замораживания	buc	2,000
77	pret firmei	Шумоглушитель LDR 50x30	buc	2,000
78	pret firmei	Шумоглушитель SIL-250-600	buc	2,000
79	pret firmei	Шумоглушитель SIL-160-600	buc	2,000
80	pret firmei	Гибкие вставки DS 50x30	buc	4,000
81	pret firmei	Воздухозаборная решетка VK 50x30	buc	2,000
82	pret firmei	Deflector d200	buc	1,000
83	pret firmei	Deflector d250	buc	2,000
84	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTM-E D125	buc	1,000
85	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D250	buc	1,000
86	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D160	buc	1,000
87	pret firmei	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-11 Ду200	buc	1,000
88	pret firmei	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-01 Ду250	buc	2,000
89	pret firmei	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50	buc	17,000

014/10-TS/14 2-6-1 Semnalizare antiincendiu

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Сигнализация здания		

1	2	3	4	5
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Контрольная панель на 8 зон DSC, Канада PC-1832	buc	1,000
2	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Панель расширения на 8 зон DSC, Канада PC-5108	buc	1,000
3	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: TR-30VA	buc	1,000
4	08-01-053-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	1,000
6	10-03-030-01	Montarea si reglarea "ATS-100" Передатчик одноканальный	buc	1,000
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: de fum Датчик пожарный дымовой	buc	106,000
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic Датчик пожарный тепловой	buc	12,000
9	10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	15,000
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14 VDC,250mA;110db/m с проблем.маяком	buc	1,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 10-16 VDC,300mA;123db Cehia	buc	4,000
12	10-04-066-03	Aparataj de perete: Реле RM1	buc	1,000
13	10-04-066-03	Aparataj de perete: Релейный модуль на 8 реле	buc	1,000
14	10-06-034-10	Lucrari diverse: Cutie pentru cabluri, Коробка разветвительная УК-2П	buc	56,000
15	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m	7,900
16	Pret de piata	Cablu CQR-4 4x0.2mm2	m	650,000
17	Pret de piata	Cablu CQR-6 6x0.2mm2	m	40,000
18	Pret de piata	Cablu VVG 3x1.5mm	m	100,000
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. MCS-1 10x22	100 m	1,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050

1	2	3	4	5
21	Pret de piata	Teava PVC d25mm	m	5,000
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100
23	Pret de piata	Teava PVC d40mm	m	10,000
		1.2. Сигнализация котельной		
24	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Панель расширения на 4 зон DSC, Канада PC-585	buc	1,000
25	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: TR-30VA	buc	1,000
26	08-01-053-1	Резервный источник питания	buc	1,000
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	1,000
28	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic Датчик пожарный тепловой	buc	3,000
29	10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	1,000
30	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,000
31	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic Датчик магнитноконтактный СМК (TANE)	buc	2,000
32	10-06-034-10	Lucrari diverse: Cutie pentru cabluri, Коробка разветвительная УК-2П	buc	6,000
33	10-04-066-03	Aparataj de perete: Реле промежуточное РП21-004	buc	1,000
34	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m	0,300
35	Pret de piata	Cablu CQR-4 4x0.2mm2	m	20,000
36	Pret de piata	Cablu VVG 3x1.5mm	m	10,000
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. MCS-1 10x22	100 m	0,200
		2. Utilaj		
38	pret firmei	Контрольная панель на 8 зон DSC, Канада PC-1832	buc	1,000

1	2	3	4	5
39	pret firmei	Панель расширения на 8 зон DSC, Канада PC-5108	buc	1,000
40	pret firmei	Панель расширения на 4 зон DSC, Канада PC-585	buc	1,000
41	pret firmei	Transformator 30 VA, TR-30VA	buc	2,000
42	pret firmei	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	2,000
43	pret firmei	Acumulator 12V, 7Ah	buc	2,000
44	pret firmei	Передачик одноканальный "ATS-100"	buc	1,000
45	pret firmei	Датчик пожарный дымовой	buc	106,000
46	pret firmei	Датчик пожарный тепловой	buc	12,000
47	pret firmei	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	15,000
48	pret firmei	Aparataj de perete: Реле RM1	buc	1,000
49	pret firmei	Релейный модуль на 8 реле	buc	1,000
50	pret firmei	Сирена 11-14 VDC,250mA;110db/m с проблем.маяком	buc	1,000
51	pret firmei	Сирена 10-16 VDC,300mA;123db Cehia	buc	4,000
52	pret firmei	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,000
53	Pret firmei	Клавиатура, DSC, Канада	buc	1,000
54	pret firmei	Датчик магнитноконтактный СМК (TANE)	buc	2,000
55	pret firmei	Реле промежуточное РП21-004	buc	1,000

014/10-EEI/14 2-7-1 Echipament electric

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9, SB-7	buc	1,000
2	1-2	Корпус поста КП-102	buc	5,000
3	1-3	Корпус поста КП-101	buc	1,000
4	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau	buc	2,000

1	2	3	4	5
		coloana, curent pina la 40 A, includere Damaror magnetic ППК032-0,63		
5	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A, includere Контактор КМИ10960	buc	2,000
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3, includere Buton APBB-22N	buc	5,000
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, includere ЩРН-72з-1	buc	1,000
8	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 25A includere intrrupator BH32-3P	buc	1,000
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 16A includere intrerupator BH32-3P	buc	1,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/B6	buc	3,000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A, includere automat АДТ32	buc	8,000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A, includere automat АДТ32	buc	1,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat АДТ32	buc	1,000
14	08-03-526-2	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, класс I (C) U=400V, ОПС1-С 4P	buc	1,000
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, includere ЩРН-72з-1	buc	1,000
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,000

1	2	3	4	5
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, includere intrerupator BH32/3P/32		
17	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 25A includere automat BH32-3P	buc	1,000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/B6	buc	5,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A, includere automat АВДТ32	buc	18,000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A, includere automat АВДТ32	buc	1,000
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat АВДТ32	buc	2,000
22	08-03-526-2	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, класс I (C) U=400V, ОПС1-С 4P	buc	1,000
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, includere ЦПН-72з-1	buc	1,000
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, includere automat BH32/3P/32	buc	1,000
25	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 25A includere automat BH32-3P	buc	1,000
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/B6	buc	4,000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A, includere automat АВДТ32	buc	17,000

1	2	3	4	5
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A, includere automat АВДТ32	buc	1,000
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat АВДТ32	buc	2,000
30	08-03-526-2	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, класс I (C) U=400V, ОПС1-С 4P	buc	1,000
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,includere ЩРН-72з-1	buc	1,000
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, includere automat ВН32/3P/32	buc	1,000
33	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 25A includere automat ВН32-3P	buc	1,000
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,includere automat ВА47-29/1P/В6	buc	4,000
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A,includere automat АВДТ32	buc	20,000
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A,includere automat АВДТ32	buc	2,000
37	08-03-526-2	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, класс I (C) U=400V, ОПС1-С 4P	buc	1,000
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,includere ЩРН-54з-1	buc	1,000
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A,includere automat ВН32/3P/32	buc	1,000

1	2	3	4	5
40	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 25A includere automat BH32-3P	buc	1,000
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,includere automat BA47-29/1P/B6	buc	3,000
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A,includere automat АДТ32	buc	10,000
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A,includere automat АДТ32	buc	2,000
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,includere automat АДТ32	buc	2,000
45	08-03-526-2	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, класс I (C) U=400V, ОПС1-С 4P	buc	1,000
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, includere ЩРН-24з-1	buc	1,000
47	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 10A includere automat BH32-3P	buc	1,000
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/B4	buc	11,000
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, includere ЩРН-24з-1	buc	1,000
50	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent 10A includere automat BH32-3P	buc	1,000
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/B6	buc	3,000
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/B4	buc	4,000

1	2	3	4	5
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, includere ЦРН-24з-1	buc	1,000
54	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, includere automat ВН32/3P/40	buc	1,000
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/3P/C4	buc	2,000
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/C4	buc	2,000
57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100, includere automat BA47-29/3P/C32	buc	1,000
58	08-03-526-2	Расцепитель РН-47 (de inclus)	buc	1,000
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, includere ЦРН-24з-1	buc	1,000
60	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, includere automat ВН32/3P/32	buc	1,000
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/C	buc	2,000
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 10 A, includere automat BA47-29/1P/C	buc	4,000
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 10 A, includere automat BA47-29/1P/B1	buc	1,000
64	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ABP-100-40)	buc	1,000

1	2	3	4	5
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 10 A, includere automat BA47-29/1P/B	buc	1,000
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/3P/B10	buc	2,000
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, includere automat BA47-29/1P/B6	buc	3,000
68	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, includere BZUM-TF-05-250-30	buc	1,000
69	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A, includere automat BP32-35	buc	1,000
70	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A, includere Siguranta ППННН33	buc	9,000
71	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-05-250-30	buc	1,000
72	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A includere Comutator BP32-35	buc	1,000
73	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A, includere Siguranta ППННН33	buc	6,000
74	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A, includere Siguranta ППННН33 100/50A	buc	3,000
75	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, includere corp de iluminat CD218	100 buc	0,160
76	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4, includere Corpuri de iluminat ARS/R418	100 buc	2,310

1	2	3	4	5
77	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 includere corp de iluminat ARTIC218	100 buc	0,510
78	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 includere corp de iluminat AST/R418	100 buc	0,020
79	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 includere corp de iluminat ARSplus/R418	100 buc	0,020
80	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, includere corp de iluminat CMG/R218	100 buc	0,050
81	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, includere corp de iluminat LTX236	100 buc	0,150
82	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EFS380 (de inclus)	100 buc	0,200
83	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 de inclus corp de iluminat B3Г60	100 buc	0,010
84	56	Компактная люминисцентная лампа 2G11	buc	32,000
85	39	Bec luminiscent L18W	buc	1 048,000
86	39	Bec luminiscent L36W	buc	30,000
87	312	Starter 80C-220	buc	539,000
88	39	Bec incandescent B220-230-60	buc	1,000
89	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, includere BC20-1-0	100 buc	0,100
90	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (includere intreruptor)	100 buc	0,010
91	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (includere intreruptor cu 1 clapa)	100 buc	0,400

1	2	3	4	5
92	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (includere intreruptor cu 2 clape)	100 buc	0,340
93	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat (includere intreruptor de trecere)	100 buc	0,330
94	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (includere priza)	100 buc	4,430
95	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (includere priza Pc620)	100 buc	0,230
96	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (includere priza 2 locuri)	100 buc	0,030
97	57	Rama cu un loc	buc	131,000
98	571	Rama cu 2 locuri	buc	52,000
99	573	Rama cu 3 locuri	buc	105,000
100	9-1	Коробка ответвительная КМ41005	buc	500,000
101	9-2	Коробка установочная КМ40002	buc	550,000
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, includere ЯТП-0,25	buc	2,000
103	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,400
106	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,900
107	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,200
108	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,300

1	2	3	4	5
109	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	30,660
110	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	4,000
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	29,550
112	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	3,500
113	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, includere Лоток перфор.100x80x3000	100 m	0,300
114	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m includere Лоток перфор.200x80x3000	100 m	0,300
115	9-1	Кабель-канал СКК10-016	m	45,000
116	9-1	Кабель-канал СКК10-025	m	35,000
117	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m includere Короб мкТАЛЛИЧЕСКИЙ 160x80x3000	100 m	0,420
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (includere фотоэлемент ФР602)	buc	2,000
119	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	51,250
120	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 mm ²	100 m	6,480
121	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 mm ²	100 m	118,570
122	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	2,780

1	2	3	4	5
123	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	11,120
124	5555525	Conductor ПВ3x1,5	m	9 200,000
125	5555536	Conductor ПВ3x2,5	m	8 400,000
126	55555698	Conductor ПВ1x4	m	90,000
127	555556981	Conductor ПВ3x4	m	1 000,000
128	55555687	Conductor ПВ3x6	m	500,000
129	555556899	Conductor ПВ3x10	m	1 400,000
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,335
131	44	Cablu АВВГнг-5*50	m	80,000
132	410	Cablu АВВГнг-5*2,5	m	40,000
133	412	Cablu АВВГнг-3*2,5	m	250,000
134	52548	Cablu КВВГнг-5*1,0	m	150,000
135	5652548	Cablu КВВГнг-3*1,0	m	90,000
		2. Utilaj		
136	preturile firmei	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, класс I (C) U=400V, ОПС1-С 4P	buc	5,000
137	preturile firmei	Устройство автоматического переключения питания на резерв АВР-100-40	buc	1,000
138	preturile firmei	Щит ВЗУМ-ТФ-05-250-30	buc	2,000

014/10-TS 2-8-1 Comunicare telefonica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-01-055-05	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 3 kg, pe perete: de caramida, includere cablu 10x2x0,4 mm	100 m	0,030

1	2	3	4	5
2	10-01-055-05	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 3 kg, pe perete: de caramida includere cablu 20x2x0,4 mm	100 m	0,100
3	10-01-055-05	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 3 kg, pe perete: de caramida, includere cablu 30x2x0,4 mm	100 m	0,200
4	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida, includere cablu cat.5e	100 m	5,500
5	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica Коробка распределительная	buc	3,000
6	pret firmei	Коробка распределительная ВКА4-40	buc	3,000
7	10-06-034-10	Lucrari diverse: Cutie pentru cabluri, Монтажная коробка д.50мм	buc	24,000
8	pret firmei	Коробка монтажная д.50мм	buc	24,000
9	10-06-010-01	Муфта разветвительная (includere)	buc	1,000
10	10-06-015-04	Lucrari diverse: Cutie 200x200x70	buc	4,000
11	Pret firmei	Cutie 200x200x70	buc	4,000
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200
13	Pret firmei	Teava din otel d.50mm	m	20,000
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm gofra de inclus	100 m	1,000
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa RJ-45	100 buc	0,240
16	Pret firmei	Розетка телефонная RJ-45	buc	24,000
17	10-06-034-10	Lucrari diverse: ПЛИНТ LSA-PROFIL 2/10 с НЗ КОНТ. KRONE	buc	9,000
18	Pret firmei	ПЛИНТ LSA-PROFIL 2/10 с НЗ КОНТ. KRONE	buc	9,000
19	10-01-025-01	Мини -АТС емк.20/29 номера АС 220 В, Panasonic	компл.	1,000

1	2	3	4	5
20	10-02-017-02	Dispozitiv de telefonАкумуляторная батарея 7,5 Ач,12V	buc	1,000
21	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	23,000
22	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem	buc	1,000
23	10-02-017-02	Адаптор резервной батареи	buc	1,000
		2. Utilaj		
24	10-01-025-01	Мини -АТС емк.20/29 номера АС 220 В, Panasonic	компл.	1,000
25	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	23,000
26	10-02-030-01	Aparat de telefon системный	buc	1,000
27	Pret firmei	Акумуляторная батарея 7,5 Ач,12V	buc	1,000
28	Pret firmei	Адаптор резервной батареи	buc	1,000

014/10 2-9-1 Reteaua de calculatoare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-01-055-05	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 3 kg, pe perete: de caramida includere Кабель UTP 4Pair кат.5е	100 m	12,000
2	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm includere gofra	100 m	1,200
3	10-06-034-10	Lucrari diverse: Cutie pentru cabluri, Монтажная коробка д.50мм	buc	37,000
4	pret firmei	Коробка монтажная д.50мм	buc	37,000
5	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,370
6	Pret firmei	Розетка компьютерная	buc	37,000
7	10-02-017-02 прим.	Устройство гарантированного питания 700Вт, APC	buc	1,000
8	10-01-025-01	Активное оборудование 10/100with 2 GBIC slots Enhanced Imade, Cisco Catalyst	buc	1,000
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Патч-корд UTP kat.5е 1m	buc	37,000

1	2	3	4	5
10	11-06-001-01	Ранов, masa, kg, pina la: 50 Шкаф 19 настенный,9U, KRONE	buc	1,000
11	08-03-591-9	Patch-panel 24-ports RJ-45, AMP	100 buc	0,020
		2. Utilaj		
12	10-01-025-01	Активное оборудование 10/100with 2 GBIC slots Enhanced Imade, Cisco Catalyst	buc	1,000
13	Pret firmei	Устройство гарантированного питания 700Вт, APC	buc	1,000
14	Pret firmei	Patch-panel 24-ports RJ-45, AMP	buc	2,000
15	11-02-001-02	Патч-корд UTP kat.5e 1m	buc	37,000
16	11-02-001-02	Шкаф 19 настенный ,9U, KRONE	buc	1,000

014/10-PG/14-7-1-1 Plan general

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,930
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000
3	TsI51B5	Transportarea gunoii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	198,000
4	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н=1,5м)	m	110,000
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	3,000
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	12,000

1	2	3	4	5
		necesare, montate pe stilpi din beton armat (Ворота)		
7	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2	19,780
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки)	100m2	19,780
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	240,000
10	DE10B	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по песчанному основанию 30x20 см)	m	110,000
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток)	m2	1 586,000
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	55,080
13	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	3,060
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	306,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	306,000
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Посадки саженцев)	buc	8,000
17	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi (Посадки роз и кустарников)	buc	12,000

1	2	3	4	5
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	3,920
19	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек)	buc	6,000
20	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc	6,000
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor (Полив газонов и цветников)	100m2	3,920
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj (Полив деревьев)	100 buc	0,200
23	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора)	t	5,000

Preşedintele grupului de lucru



NEGURA Alexandru