

CAIETUL DE SARCINI

Formular Nr.1
WinCmeta

Reparatia capitala a cladirii Centrului de sanatate din str.Chisinau 108 or. Cricova, mun. Chisinau N399-2022 - SA

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

Lucrari de constructii (marca CBA)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Дверной проемы Capitolul 1.1. ПП-1(2 шт.)		
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	12,800
2	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	334,770
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,335
4	CK35A	Болты М16	buc	8,000
5	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2,260
		Capitolul 1.2. ПП-1а (1 шт.)		
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	6,400
7	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	161,020
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de	t	0,161

		grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
9	CK35A	Болты М16	buc	4,000
10	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1,130
		Capitolul 1.3. ПП-2 (2 шт.)		
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	12,480
12	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	312,770
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,313
14	CK35A	Болты М16	buc	8,000
15	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2,200
		Capitolul 1.4. ПП-3 (1 шт.)		
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	6,240
17	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	147,890
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,148
19	CK35A	Болты М16	buc	4,000

20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1,100
		Capitolul 1.5. ПП-4 (2 мт.)		
21	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	8,540
22	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	516,060
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,516
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 zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2,660
		Capitolul 1.6. ПП-5 (1 мт.)		
25	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	6,240
26	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	120,990
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,121
28	CK35A	Болты М16	buc	4,000
29	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1,330
		Capitolul 1.7. Вывоз мусора		
30	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare,	t	13,440

		asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m		
31	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	13,440
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,440
		Capitolul 2. Заделка оконного проема (лист 8)		
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка 5Bp-1)	kg	3,310
34	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	14,000
		Capitolul 3. Лестница ЛН-1(1шт.),лестничный марш ЛМ-1		
35	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,351
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,351
		Capitolul 4. Крыльца Capitolul 4.1. КР-1 (1шт.)		
37	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	7,300
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	36,700
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	29,970

		inclusiv in fundatii continue si radiere		
		Capitolul 4.2. KP-2 (1шт.)		
40	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	6,700
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	33,500
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,418
		Capitolul 4.3. KP-3(1шт.)		
43	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	6,700
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	33,500
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,418

Proiectant A.Bogdan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2 Bloc A Arhitectura (marca SA)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5

		Capitolul 1. Demolare		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperis)	m2	301,700
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (acoperis)	m2	301,700
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : gazobeton (acoperis)	m3	33,200
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (peretii exteriori)	m2	362,000
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,400
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (perforarea golurilor)	m3	0,400
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	6,000
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	40,700
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (vitralii.)	m2	13,500
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2	27,800
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum.	m2	352,500
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice.	m2	159,400
13	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	33,700
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	573,400
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	379,600
16	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane (tavan suspendat din placi decorative)	m2	45,000

17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	489,500
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti (placi decorative din gips)	m2	155,600
19	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	135,000
20	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	135,000
21	TsI50B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	135,000
		Capitolul 2. Acoperisul		
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bicroelast TIII)	m2	301,700
23	CE17A	Pelricula de polietilena	m2	301,700
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3)	m2	301,700
25	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu keramzit (600 kg/m3) de la 40 pina la 110 mm.	m3	22,630
26	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2	301,700
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR4,150*150)	kg	392,200
28	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	301,700

		continuu (Technoelast EPP - 4 mm, Technoelast EKP - 4.2 mm)		
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	39,500
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	49,800
31	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(parapet)	m2	50,400
		Capitolul 3. Copertina		
32	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bicroelast TIII)	m2	14,500
33	CE17A	Pelicula de polietilena	m2	14,500
34	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 100 mm (30 kg/m3)	m2	14,500
35	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu keramzit (600 kg/m3) de la 40 pina la 70 mm.	m3	0,800
36	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	14,500
37	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom XKII, Linocrom XIII)	m2	14,500
		Capitolul 4. Pereti despartitori		

38	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC 12,5 mm intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (izolatie: vata minerala -50 mm)	m2	159,000
		Capitolul 5. Vitralii		
39	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1, 4000*2550, din aluminiu cu punte termica cu 2 camere)	m2	10,200
40	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V2, 2550*2550, din aluminiu cu punte termica cu 2 camere)	m2	6,500
		Capitolul 6. Usi		
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, U2, U3, usi din aluminiu cu punte termica - oarbe)	m2	59,010
42	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1*, usi din aluminiu cu punte termica - oarbe, antiincendiara)	m2	4,200
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8, U8* usi din aluminiu cu punte termica - cu sticla)	m2	5,720

44	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6, U6* usi din aluminiu cu punte termica - cu sticla)	m2	6,800
45	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7, U9 usi din aluminiu cu punte termica - cu sticla)	m2	15,190
		Capitolul 7. Finisarea interioara (Tavan)		
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	518,600
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	518,600
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	518,600
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	518,600
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	398,300
51	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	120,300
		Capitolul 8. Finisare interioara (Pereti) Capitolul 8.1. Tip 1		
52	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete	m2	319,700

		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		
53	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	319,700
54	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	319,700
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	319,700
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	319,700
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	319,700
		Capitolul 8.2. Tip 2		
58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	394,500
59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	503,200
60	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	503,200
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	503,200
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	503,200
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	185,400
64	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2	317,800

		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavuarului)		
		Capitolul 8.3. Tip 3		
65	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	255,600
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	255,600
67	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	255,600
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	255,600
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	255,600
70	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	255,600
		Capitolul 8.4. Tip 4		
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	90,100
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	90,100
73	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	90,100
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,100
75	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu	m2	90,100

		dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavuarului)		
		Capitolul 8.5. Tip 5		
76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	107,500
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	107,500
78	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	107,500
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	107,500
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	107,500
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,600
82	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavuarului)	m2	78,600
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. (peretii despartitori din regips)	m2	40,800
84	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	40,800
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	40,800

86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,800
		Capitolul 9. Pardoseala Capitolul 9.1. Tip 1		
87	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	95,400
88	CG22A5 k=2	Pardoseli din polisterlbeton 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 scade	m2	-95,400
89	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	95,400
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	95,400
91	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	95,400
92	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)	kg	490,400
93	CG36A	Pardoseli din placi laminat -10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (termoizolant -3 mm)	m2	95,400
		Capitolul 9.2. Tip 2		
94	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	161,400
95	CG22A5 k=2	Pardoseli din polisterlbeton 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 scade	m2	-161,400
96	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	161,400

	aplicativ			
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	161,400
98	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	161,400
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)	kg	829,600
100	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi portelonat tip "marmura" cu suprafata rugoasa -10 mm)	m2	161,400
101	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	145,300
		Capitolul 9.3. Tip 3		
102	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	35,200
103	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 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 scade	m2	-35,200
104	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	35,200
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	35,200
106	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	35,200
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)	kg	180,900
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai	m2	35,200

		mari de 16 m2 (placi de gresie cu suprafata rugoasa - 10 mm)		
109	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	31,700
		Capitolul 9.4. Tip 4		
110	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	75,900
111	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	75,900
112	CG22A5 k=2	Pardoseli din polisterolbeton 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 scade	m2	-75,900
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	75,900
114	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade	m2	-75,900
115	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (20 mm)	m2	75,900
116	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) 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 scade	m2	-75,900
		Capitolul 9.5. Tip 5		
117	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	2,600
118	CG22A5 k=2	Pardoseli din polisterolbeton 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	m2	-2,600

		minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade		
119	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	2,600
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	2,600
121	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	2,600
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)	kg	13,400
123	IzF04A aplicativ	Strat hidroizolant tip Ceresit CE50	m2	2,600
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	2,600
125	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade	m2	-2,600
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,600
127	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	2,400
		Capitolul 9.6. Tip 6		
128	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	204,100
129	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterlbeton 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 scade	m2	-204,100
130	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	204,100

131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (37 mm)	m3	7,550
132	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	204,100
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	204,100
134	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	204,100
135	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen DLV (linoleum medical), la pardoseli	m2	204,100
		Capitolul 10. Termoizolarea si finisarea soclului		
136	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	70,000
137	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat gros. 100 mm fixate cu dibluri (5 buc/m2) si adeziv (4 kg/m2)	m2	70,000
138	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	70,000
		Capitolul 11. Termoizolarea glafurilor exterioare		
139	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	61,500
140	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	61,500
141	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	61,500
142	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	61,500
		Capitolul 12. Termoizolarea peretilor		
143	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2	362,000

		fatade		
144	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -100 mm ($\gamma=0.033$ (PCB C-35))	m2	300,500
145	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (135 kg/m3, 0,039w/mk) - in jurul ferestrei	m2	61,500
146	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	362,000
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	362,000
148	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	612,000
		Capitolul 13. Lucrari diverse		
		Capitolul 13.1. Balustrade		
149	CH06A	Balustrada din profile din inox (Be-1)	m	3,500
150	CH06A	Balustrada din profile din inox (Be-2)	m	1,000
		Capitolul 13.2. Scara exterioara		
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3	1,000
152	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,500
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	5,400
154	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	-5,400

155	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi de portelonat -10 mm)	m2	5,400
		Capitolul 13.3. Executarea gaurilor		
156	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (excludem Automacara 4,5 - 9,9 TF;)	m	56,000
		Capitolul 13.4. Pereul		
157	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip (200 mm)	m3	14,400
158	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton C15 (M200)	m3	5,800
159	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	72,000
160	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m	72,000

Proiectant Severin T.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3
Bloc B
Arhitectura (marca SA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolare		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperis)	m2	221,900
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (acoperis)	m2	221,900
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : gazobeton (acoperis)	m3	24,400
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (peretii exteriori)	m2	305,000
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	20,900
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (perforarea golurilor)	m3	0,400
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	3,000
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	41,600
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2	8,400
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice.	m2	61,400
11	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	259,000
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	328,800
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	261,000
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	535,620
15	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3	t	141,000

		(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m		
16	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	141,000
17	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	141,000
		Capitolul 2. Acoperisul		
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bicroelast TIII)	m2	221,900
19	CE17A	Pelricula de polietilena	m2	221,900
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3)	m2	221,900
21	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu keramzit (600 kg/m3) de la 40 pina la 110 mm.	m3	16,640
22	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2	221,900
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR4,150*150)	kg	288,500
24	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Technoelast EPP - 4 mm, Technoelast EKP - 4.2 mm)	m2	221,900
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	35,600

27	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(parapet)	m2	42,000
		Capitolul 3. Pereti despartitori		
28	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC 12,5 mm intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (izolatie: vata minerala -50 mm)	m2	21,600
		Capitolul 4. Usi		
29	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, U2, U3, U4, usi din aluminiu cu punte termica - oarbe)	m2	48,720
30	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Fr1, framuga 1500*700)	m2	1,050
31	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, usi din aluminiu cu punte termica - cu sticla)	m2	3,180
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6, usi din aluminiu cu punte termica - cu sticla)	m2	3,350
33	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	7,800

		montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7, U7* usi din aluminiu cu punte termica - cu sticla)		
		Capitolul 5. Finisarea interioara (Tavan)		
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	261,000
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	261,000
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	261,000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	261,000
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	261,000
		Capitolul 6. Finisare interioara (Pereti)		
		Capitolul 6.1. Tip 1		
39	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	201,400
40	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	207,300
41	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	207,300
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	207,300
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	207,300

		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.		
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	207,300
		Capitolul 6.2. Tip 2		
45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	251,600
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	251,600
47	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	251,600
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	251,600
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	251,600
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	106,300
51	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (zona lavuarului)	m2	151,000
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2	5,700

		mortarului. (peretii despartitori din regips)		
53	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	5,700
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	5,700
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,700
		Capitolul 6.3. Tip 3		
56	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	307,100
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	341,400
58	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	341,400
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	341,400
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	341,400
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	341,400
		Capitolul 6.4. Tip 4		
62	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	133,200

		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		
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	133,200
64	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	133,200
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	133,200
66	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavuarului)	m2	133,200
		Capitolul 7. Pardoseala Capitolul 7.1. Tip 7		
67	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterl beton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	102,400
68	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterol beton 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 scade	m2	-102,400
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (35 mm)	m3	3,600
70	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	102,400
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	102,400

		din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)		
72	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	102,400
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi portelonat tip "marmura" cu suprafata rugoasa -10 mm)	m2	102,400
74	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	92,200
		Capitolul 7.2. Tip 8		
75	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	101,800
76	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 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 scade	m2	-101,800
77	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	101,800
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (37 mm)	m3	3,800
79	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	101,800
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	101,800
81	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar	m2	101,800

		M 150, se adauga		
82	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen DLV (linoleum medical), la pardoseli	m2	101,800
		Capitolul 7.3. Tip 9		
83	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterl beton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	63,600
84	CG22A5 k=2	Pardoseli din polisterl beton 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 scade	m2	-63,600
85	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	63,600
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	63,600
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	63,600
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)	kg	326,900
89	CG36A	Pardoseli din placi laminat -10 mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (termoizolant -3 mm)	m2	63,600
		Capitolul 7.4. Tip 10		
90	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterl beton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	27,100

91	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 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 scade	m2	-27,100
92	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	27,100
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,100
94	IzF04A aplicativ	Strat hidroizolant tip Ceresit CE50 (cu prelungire pe pereti)	m2	32,500
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	27,100
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade	m2	-27,100
97	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	27,100
98	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	24,400
		Capitolul 7.5. Tip 11		
99	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	8,400
100	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) 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	m2	-8,400

		betonului gata preparat, se scade		
101	CG22A aplicativ	Pardoseli din polisterlbeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	8,400
102	CG22A5 k=2	Pardoseli din polisterolbeton 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 scade	m2	-8,400
103	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	8,400
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	8,400
105	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	8,400
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)	kg	43,200
107	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi portelonat cu suprafata rugoasa -10 mm)	m2	8,400
108	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	7,600
		Capitolul 8. Termoizolarea si finisarea soclului		
109	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	43,000
110	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat gros.100 mm fixate cu dibluri (5 buc/m2) si adeziv (4 kg/m2)	m2	43,000
111	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi,	m2	43,000

		pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm		
		Capitolul 9. Termoizolarea glafurilor exterioare		
112	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,800
113	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	52,800
114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,800
115	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	52,800
		Capitolul 10. Termoizolarea peretilor		
116	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	305,000
117	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -100 mm ($\gamma=0.033$ (PCB C-35))	m2	252,200
118	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (135 kg/m3, 0,039w/mk) - in jurul ferestrei	m2	52,800
119	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	305,000
120	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	305,000
121	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	502,000
		Capitolul 11. Lucrari diverse		

		Capitolul 11.1. Scara Sc1		
122	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	55,300
123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,060
		Capitolul 11.2. Scara exterioara		
124	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3	1,000
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,500
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	5,400
127	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga	m2	-5,400
128	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi de portelonat -10 mm)	m2	5,400
		Capitolul 11.3. Balustrade		
129	CH06A	Balustrada din profile din inox (Be-1)	m	6,300
130	CH06A	Balustrada din profile din inox (Be-2)	m	6,800
		Capitolul 11.4. Executarea gaurilor		
131	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (excludem Automacara 4,5 - 9,9 TF;)	m	18,600
		Capitolul 11.5. Pereul		
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip (200 mm)	m3	11,800
133	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	4,700

		socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton C15 (M200)		
134	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	59,000
135	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m	59,000

Proiectant Severin T.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4 Centrului de Sanatatea.Retele interioare de alimentare cu apa si canalizarea

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare		
		Capitolul 1.1. Centrul de Sanatatea		
		Capitolul 1.1.1. Alimentarea cu apa		
1		Nod cu apametricu apei rece		
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc d=15mm)	buc	1,00
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d20mm)	buc	1,00

1	2	3	4	5
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,00
5	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Piesa pentru manometru)	buc	1,00
6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din fonta)	buc	1,00
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=25mm)	buc	2,00
8		Nod cu apametro apei calda		
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc d=15mm)	buc	1,00
10	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d20mm)	buc	1,00
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din fonta d20x15)	buc	1,00
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din fonta d25x15)	buc	1,00
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=25mm)	buc	2,00

1	2	3	4	5
14		Nod cu apametrul apei de circulat		
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc d=15mm)	buc	1,00
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	1,00
17		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.	0,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	36,00
19	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc	4,00
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=25mm)	buc	3,00
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic 1/2")	buc	24,00
22	SA11	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	25,00
23	SA11	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc	6,00
24	SA11	Reductie otel-polipropilena d25x32	buc	6,00
25	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=0.5m	buc	48,00
26	SA11	Cot din polipropilena d20	buc	57,00
27	SA11	Cot din polipropilena d25	buc	7,00

1	2	3	4	5
28	SA11	Cot din polipropilena d32	buc	6,00
29	SA11	Cot filet interior d20	buc	36,00
30	SA11	Cot din fonta maleabila d25	buc	3,00
31	SA11	Cot din fonta maleabila d15	buc	3,00
32	SA11	Teu din polipropilena d20	buc	32,00
33	SA11	Teu din polipropilena d25	buc	3,00
34	SA11	Teu din polipropilena d25x20	buc	8,00
35	SA11	Teu din polipropilena d32x20	buc	4,00
36	SA11	Teu din polipropilena d32x25	buc	2,00
37	SA11	Reductie polipropilena d25x20	buc	4,00
38	SA11	Reductie polipropilena d32x25	buc	2,00
39	SA11	Mufa polipropilena d25	buc	20,00
40	SA11	Mufa polipropilena d20	buc	35,00
41	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m	6,00
42	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	5,00
43	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena d=32x3,0 mm)	m	40,00
44	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena d=25x2,5 mm)	m	35,00
45	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata	m	250,00

1	2	3	4	5
		prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena d20x2,1 mm)		
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	33,60
47	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	336,00
48	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi d25)	buc	16,00
49	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi d20)	buc	50,00
50	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Clema din polietilena pentru tevi d32)	buc	20,00
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema dublu din polietilena pentru tevi d20)	buc	40,00
52	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	3,00
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d25mm)	m	25,00
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul	m	180,00

1	2	3	4	5
		si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d20mm)		
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d32mm)	m	40,00
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator de cot pentru lavoar)	buc	1,00
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator tehnologic)	buc	3,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru regulator d32mm)	buc	2,00
59	SA03	Reductie din fonta maleabila d32x25	buc	1,00
60	SA03	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	1,00
		Capitolul 1.1.2. Canalizarea		
61		Земляные работы		
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,04
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00

1	2	3	4	5
64	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	1,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,00
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04
68		Lucrari tehnice sanitare		
69	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00
70	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 (Vas de clozet din ceramica cu rezervor))	buc	8,00
71	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((Lavoar din cermica cu sifon plastic)	buc	26,00
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar)	buc	26,00
73	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		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(Spalator din otel inox si cu sifon)		
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator)	buc	1,00
75	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Revizie din polipropilena d100mm)	buc	4,00
76	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie din polipropilena d50mm)	buc	10,00
77	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Cruce de manson din polietilena d100mm)	buc	1,00
78	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cruce de manson din polietilena d= 50 mm)	buc	5,00
79	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare de oblic din polietilena d100x50mm))	buc	18,00
80	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare de	buc	14,00

1	2	3	4	5
		oblic din polietilena d=100mm))		
81	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d= 50 MM)	buc	28,00
82	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare drept din polietilena d=100mm))	buc	8,00
83	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon plastic pentru spalator d50 MM)	buc	2,00
84	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalat)	buc	1,00
85	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Racord din polietilena d=50x100 MM)	buc	7,00
86	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45° din tevi de polipropilena d=100mm))	buc	14,00
87	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45° din tevi de polipropilena d= 50 MM)	buc	18,00
88	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru	m	80,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)		
89	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	60,00
90	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00
91	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d50mm	buc	9,00
92	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d100mm	buc	5,00
93	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20
94	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Dop din polipropilena d=100mm))	buc	4,00
95	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Dop din polipropilena d= 50 mm)	buc	9,00
		Capitolul 1.2. Centrul de Medicina Urgenta Capitolul 1.2.1. Alimentarea cu apa		
96		Nod cu apametrul apei rece		
97	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc d=15mm)	buc	1,00

1	2	3	4	5
98	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d15mm)	buc	1,00
99	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,00
100	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Piesa pentru manometru)	buc	1,00
101	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din fonta)	buc	1,00
102	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de incidere d20)	buc	2,00
103		Nod cu apametro apei calda		
104	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc d=15mm)	buc	1,00
105	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d20mm)	buc	1,00
106	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din fonta d20x15)	buc	2,00
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=20mm)	buc	2,00
108		Lucrari tehnice sanitare		

1	2	3	4	5
109	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator de cot pentru lavoar)	buc	1,00
110	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator)	buc	3,00
111	SA11	Cot din fonta maleabila d25	buc	4,00
112	SA11	Cot din fonta maleabila d15	buc	4,00
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de incidere d15)	buc	12,00
114	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de incidere d20)	buc	2,00
115	SA11	Cot filet interior d20	buc	10,00
116	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic 1/2")	buc	10,00
117	SA11	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	19,00
118	SA11	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc	4,00
119	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=0.5m	buc	25,00
120	SA11	Teu din polipropilena d20	buc	20,00
121	SA11	Teu din polipropilena d25	buc	3,00
122	SA11	Teu din polipropilena d25x20	buc	4,00
123	SA11	Reductie polipropilena d25x20	buc	2,00

1	2	3	4	5
124	SA11	Mufa polipropilena d25	buc	6,00
125	SA11	Mufa polipropilena d20	buc	8,00
126	SA11	Cot din polipropilena d20	buc	36,00
127	SA11	Cot din polipropilena d25	buc	4,00
128	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena d=25x2,5 mm)	m	10,00
129	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena d20x2,1 mm)	m	50,00
130	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	6,00
131	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,60
132	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	66,00
133	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi d25)	buc	4,00
134	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi d20)	buc	10,00
135	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,00

1	2	3	4	5
		(Clema dublu din polietilena pentru tevi d20)		
136	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,00
137	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d25mm)	m	10,00
138	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d20mm)	m	50,00
		Capitolul 1.2.2. Canalizarea		
139		Земляные работы		
140	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,04
141	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00
142	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	1,00
143	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,00
144	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,04

1	2	3	4	5
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
145	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,04
146		Lucrari tehnice sanitare		
147	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 (Vas de clozet din ceramica cu rezervor))	buc	3,00
148	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((Lavoar din cermica cu sifon plastic)	buc	8,00
149	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar)	buc	8,00
150	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(Spalator din otel inox si cu sifon)	buc	4,00
151	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator)	buc	4,00
152	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare de oblic din polietilena d100x50mm))	buc	3,00

1	2	3	4	5
153	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=100mm))	buc	2,00
154	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d= 50 MM)	buc	5,00
155	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare drept din polietilena d=100mm))	buc	3,00
156	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Racord din polietilena d=50x100 MM)	buc	2,00
157	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45°din tevi de polipropilena d=100mm))	buc	2,00
158	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45°din tevi de polipropilena d= 50 MM)	buc	4,00
159	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m	15,00
160	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	10,00

1	2	3	4	5
		110 mm (polipropilen)		
161	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00
162	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Dop din polipropilena d= 50 mm)	buc	2,00
		Capitolul 1.3. Demontarea		
163	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00
164	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,00
165	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	20,00
166	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	50,00
167	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 50 мм)	m	10,00
168	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m	10,00
169	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	55,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Centrul de Sanatatea-Alimentarea cu apa		
170	SD13B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm (Regulator de presiune Dupa sine d=32MM C101 Danfoss)	buc	1,00
171	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa d=15 MM)	buc	3,00
		Capitolul 2.2. Centrul de Medicina Urgenta-Alimentarea cu apa		
172	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta (Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc	1,00
173	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa d=15 MM)	buc	2,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
		Capitolul 3.1. Centrul de Sanatatea-Alimentarea cu apa		
174	SD13B	Regulator de presiune Dupa sine d=32MM C101 Danfoss	buc	1,00
175	Pretul firmei	Contor de apa d=15 MM	buc	3,00
176	Prertul firmei	Stingator cu pulbere OP-5	buc	4,00
		Capitolul 3.2. Centrul de Medicina Urgenta-Alimentarea cu apa		
177	Pretul firmei	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	1,00
178	Pretul firmei	Contor de apa d=15 MM	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 Centrului de Sanatatea.Incalzire si Ventilatie

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Capitolul 1.1. Incalzire		
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33К 500/1400)	buc	1,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33К 500/1320)	buc	2,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33К 500/1120)	buc	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 33К 500/1000)	buc	2,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22К 500/1320)	buc	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22К 500/1200)	buc	8,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22К 500/1120)	buc	9,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22К 500/1000)	buc	17,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22К 500/920)	buc	15,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de	buc	4,00

1	2	3	4	5
		pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22К 500/720)		
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22К 500/600)	buc	3,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22К 500/520)	buc	1,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 11К 500/400)	buc	1,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 10К 500/400)	buc	2,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 10К 500/520)	buc	5,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль термостатический угловой RTD-N 1/2")	buc	77,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком)	buc	65,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль радиаторный угловой запорный 1/2")	buc	77,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc	77,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран сливной 15)	buc	30,00
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,	m	600,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)(с учетом стоимости креплений и фасон.частей)		
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)(с учетом стоимости креплений и фасон.частей)	m	40,00
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm(с учетом стоимости креплений и фасон.частей)	m	100,00
24	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm(с учетом стоимости креплений и фасон.частей)	m	50,00
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm(с учетом стоимости креплений и фасон.частей)	m	170,00
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm(с учетом стоимости креплений и фасон.частей)	m	120,00
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	960,00

1	2	3	4	5
		3/8" ... 1"		
28	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Изоляция Armaflex для труб d20mm)	m	600,00
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Изоляция Armaflex для труб d25mm)	m	130,00
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Изоляция Armaflex для труб d32mm)	m	120,00
32	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior pînă la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	440,00
33	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	272,00
34	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль dy15)	buc	26,00
35	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль dy20)	buc	10,00
36	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль dy25)	buc	6,00
37	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, avind diametrul	buc	4,00

1	2	3	4	5
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль dy32)		
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Кран воздухопускной)	buc	16,00
39	CG09A	Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25)	m	220,00
		Capitolul 1.2. Вентиляция		
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные жалюзи,регулируемыми в горизонтальном направлении 400x100)	buc	1,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные жалюзи,регулируемыми в горизонтальном направлении 200x100)	buc	2,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные жалюзи,регулируемыми в горизонтальном направлении 150x250)	buc	1,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные жалюзи,регулируемыми в горизонтальном направлении 150x300)	buc	1,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные жалюзи,регулируемыми в горизонтальном направлении 150x100)	buc	1,00

1	2	3	4	5
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 толщ.0,5мм)	m2	1,50
46	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)	m2	1,25
47	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.250x150 толщ.0,5мм)в изоляции	m2	8,80
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 толщ.0,5мм)в изоляции	m2	10,80
49	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)в изоляции	m2	15,00
50	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Плиты минватныепрошивные)	m2	34,50
51	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu	m2	34,50

1	2	3	4	5
		impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm		
52	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт d=1200x450 H=250)	m2	1,70
53	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт d=700x550 H=250)	m2	1,11
54	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт d=450x450 H=250)	m2	0,42
55	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт d=450x400 H=250)	m2	0,40
		Capitolul 1.3. Демонтаж		
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	231,00
57	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 15мм	m	77,00
58	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20мм	m	50,00
59	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25мм	m	170,00
60	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate	m	120,00

1	2	3	4	5
		la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32мм		
		Capitolul 2. Montarea utilajului Capitolul 2.1. Incalzire		
61	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана d=15 Типа ASV-PV Danfoss)	buc	3,00
62	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана d=20 Типа ASV-PV Danfoss)	buc	8,00
63	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Клапан балансировочный ручной запорно - измерительный d=15 Типа ASV-M Danfoss)	buc	3,00
64	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Клапан балансировочный ручной запорно - измерительный d=20 Типа ASV-M Danfoss)	buc	8,00
		Capitolul 2.2. Вентиляция		
65	VC07Сприм	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Вентиляционная система с рекуператором Climtec РД Стандарт)	buc	38,00

1	2	3	4	5
66	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	5,00
		Capitolul 3. Costul utilajului Capitolul 3.1. Incalzire		
67	Pretul firmei	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана d=15 Типа ASV-PV Danfoss	buc	3,00
68	Pretul firmei	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана d=20 Типа ASV-PV Danfoss	buc	8,00
69	Pretul firmei	Клапан балансировочный ручной запорно - измерительный d=15 Типа ASV-M Danfoss	buc	3,00
70	Pretul firmei	Клапан балансировочный ручной запорно - измерительный d=20 Типа ASV-M Danfoss	buc	8,00
		Capitolul 3.2. Вентиляция		
71	Pretul firmei	Вентиляционная система L=60м ³ /час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт в составе: 1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	25,00

1	2	3	4	5
72	Pretul firmei	Вентиляционная система L=100м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления	buc	11,00
73	Pretul firmei	Вентиляционная система L=40м3/час с рекуператором Climtec РД-100 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Анемостат внутренний 6.Фильтр приточного воздуха 7.Редуктор разделения воздушных потоков 8.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 9.Пульт управления Уровень шума 22/32 дБ	buc	2,00
74	Pretul firmei	Вентилятор канальный вытяжной VENT-125B L=175 м3/час, P=200Па, N=0,044 кВт "Soler&Palau"	buc	1,00
75	Pretul firmei	Вентилятор бытовой для ванных Silent-200 L=50 м3/час, P=45Па, N=0,016 кВт "Soler&Palau"	buc	2,00
76	Pretul firmei	Вентилятор бытовой для ванных Silent-200 L=150 м3/час, P=45Па, N=0,029 кВт "Soler&Palau"	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6
Echiptament electric de forta si iluminare electrica interioara .Centru de sanatate. (Marca EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrar de constructii		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (30zx30mm)	m	1 960,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (30x30mm) (K=0.6)	m	1 960,000
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de (60x30mm) (K=0.72)	m	490,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (60x30mm)(k=0.72)	m	490,000
5	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp (90x30mm) (k=0.54)	m	200,000
6	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.54)	m	200,000
7	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp (120x30mm) (K=0.72)	m	100,000
8	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.72)	m	100,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
9	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	5,000
10	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	190,000
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc	95,000

1	2	3	4	5
		inclusiv tijele si globurile		
12	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc	120,000
13	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor	buc	55,000
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (ГПИЦ1)	buc	1,000
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
16	08-03-530-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 160 A	buc	1,000
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
18	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ГПИЦ2)	buc	1,000
21	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
23	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , BZUM-TF (IIIY)	buc	1,000
26	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000

1	2	3	4	5
28	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (PII1)	buc	1,000
30	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
31	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
33	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 (PII2)	buc	1,000
34	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
35	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
36	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	18,000
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000
38	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 (PII3)	buc	1,000
39	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
40	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	21,000
41	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000
42	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 (PII4)	buc	1,000
43	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	2,000
44	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	18,000
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000

1	2	3	4	5
46	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 (PII5)	buc	1,000
47	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	2,000
48	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	20,000
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000
50	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 (PII6)	buc	1,000
51	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
52	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000
53	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
54	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 (PIIB1)	buc	1,000
55	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
56	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
57	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
59	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 (PIIB2)	buc	1,000
60	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
61	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
62	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000
63	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la:	buc	3,000

1	2	3	4	5
		5		
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 (PIIB3)	buc	1,000
65	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
67	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
69	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIQO)	buc	1,000
70	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
71	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000
72	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
73	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIAO1)	buc	1,000
74	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
75	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000
76	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
77	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIAO2)	buc	1,000
78	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
79	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000
80	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
81	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIAO3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
82	08-03-521-15	-Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000
83	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,000
84	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000
85	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, IIIΦ	buc	4,000
86	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000
87	08-03-591-11	-Priza de fisa tripolara	100 buc	0,080
88	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (IIIMII)	buc	2,000
89	08-03-532-5	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6	buc	2,000
90	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,860
91	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,120
92	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize de fisa si contact de impamintare	100 buc	0,550
93	08-03-591-12	Blocuri cu patru prize de fisa cu contact de impamintare	100 buc	0,430
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,640
95	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,130
96	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080
97	08-03-591-5	Intreruptor cap /scara	100 buc	0,040
98	10-08-002-02	-Detector de miscare infrarosu	buc	5,000
99	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	2,000
100	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,070
101	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate	100 buc	1,630

1	2	3	4	5
		lampi, in corp de iluminat, 4		
102	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,260
103	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,080
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,060
105	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,230
106	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	40,500
107	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000
108	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,085
109	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	53,230
110	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (BBГНГ(A)-LSLTx 3x1.5mm ² , BBГНГ-LSLTx 3x2.5mm ² , BBГНГ-LSLTx 4x1.5mm ² si BBГНГ(A)-FRLSLTx 3x1.5mm ²)	buc	320,000
111	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, (BBГНГ(A)-LSLTx 5x4mm ² , BBГНГ-FRLSLTx 5x4mm ²	buc	20,000
112	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izotatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
113	33410159-01	Corp de iluminat cu lampi led cu indicatii " Не входит " 220V, 10W, IP54	buc	7,000
114	33400201-44	Lampa svetodiodkaia trubceataia LED,220V, 20W	buc	14,000
115	33400201-45	Lampa svetodiodkaia trubceataia LED,220V, 10W	buc	712,000
116	33400201-46	Lampa cu LED,soclu E27 , 10W	buc	6,000
117	336009-128	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de	buc	86,000

1	2	3	4	5
		inpamintare 220V, I=16A, IP20		
118	33600073-05	Priza de fisa instalatie nchisa cu contact de inpamintare , 220V, I=16A, IP54	buc	12,000
119	3360029-07	Bloc cu 2 prize cu contact de inpamintare nstalatie inchisa, IP20	buc	54,000
120	3360029-09	Bloc cu 2 prize cu contact de inpamintare nstalatie inchisa, IP54	buc	1,000
121	3360029-08	Bloc cu 4 prize cu contact de inpamintare , IP20	buc	40,000
122	3360029-18	Bloc cu 4 prize cu contact de inpamintare , IP54	buc	3,000
123	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP20	buc	64,000
124	336009-142	Intrerupator inglobat cu o clapa , IP54	buc	13,000
125	336009-141	Intrerupator inglobat cu 2 clape , IP20	buc	8,000
126	33600073-20	Intrerupator cap-scara , 220V, 10A, IP20	buc	4,000
127	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	468,000
128	337001-30	Cutie de distributie	buc	95,000
129	3332128-02	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	2 300,000
130	3332128-013	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	1 830,000
131	3332128-19	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x4mm2	m	18,000
132	3332128-191	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x10mm2	m	16,000
133	3332128-211	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x4mm2	m	89,000
134	3332128-161	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m	63,000
135	3332138-09	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	885,000
136	3332138-04	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSTx 5x4mm2	m	75,000
137	3332138-11	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSTx 5x10mm2 (1.155kg/m)	m	19,000
138	3332138-111	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSTx 5x16mm2 (1.478kg/m)	m	3,000
139	3332227-15	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLSTx 4x1.5mm2	m	110,000

1	2	3	4	5
140	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m	1 650,000
141	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	2 400,000
142	441000-1604	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=40mm CTG20-40-K41	m	100,000
		Capitolul 3. Utilaj		
143	338000208-1	Dulap metalic ЦМП-5-0 IP54 ,dim.1000x800x300 , firma "ИЭК" (ГРЩ1)	buc	1,000
144	5551011-7	-Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A	buc	1,000
145	555-10011-45	-Contactor KM-380B, 150A (КТИ-5150 150A 400B)	buc	1,000
146	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47- 29//3/50C	buc	3,000
147	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29//3/20C	buc	4,000
148	55500079-21	-Set bare de forta , In=250A	set	1,000
149	55500078-2	-Bare PEsi N	set	2,000
150	5550086-27	Dulap de distributie ЦПН-24з-0 74 У2 IP54, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000
151	555-100011-51	-Intreruptor BH32/3/50 , 50A	buc	1,000
152	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47- 29//3/40C	buc	1,000
153	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29//3/20C	buc	2,000
154	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
155	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
156	555151-3	Panou de evidenta BZUM-TF, IP54	set	1,000
157	5550061-01	-Contor electronic trifazat "ZMR 110 ACe" 5- 60A 220/380V	buc	1,000
158	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47- 29//3/32C	buc	1,000
159	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29//3/20C	buc	2,000
160	5550086-031	Dulap de distributie ЦПН-12з-1 36 IP54, 265x310x120 (ЩЩ1)	buc	1,000
161	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000

1	2	3	4	5
162	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000
163	5550297-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,000
164	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
165	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
166	5550087-10	Dulap de distributie ЩРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31, 630x320x120 (6.6kg) (ПЩ2)	buc	1,000
167	555-100011-51	-Intreruptor BH32/3/50 , 50A	buc	2,000
168	3370313-4	Contacto КМИ-34012, 40A, 400В/AC 1НО, 1НЗ	buc	1,000
169	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	7,000
170	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000
171	5550297-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	5,000
172	5550297-7	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	1,000
173	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	2,000
174	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	4,000
175	5550087-10	Dulap de distributie ЩРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31, 630x320x120 (6.6kg) (ПЩ3)	buc	1,000
176	555-100011-51	-Intreruptor BH32/3/50 , 50A	buc	1,000
177	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	7,000
178	5550297-13	- ntrerupator automat de diferentiere AD-12/2/C40/10, 40A, 10mA	buc	1,000
179	5550297-14	- ntrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/10, 20A, 10mA	buc	1,000
180	5550297-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	9,000
181	5550297-7	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	3,000
182	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	2,000
183	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	4,000

1	2	3	4	5
184	5550087-10	Dulap de distributie ЩПВ-483-1 36 VХJI3 IP31, 630x320x120 (6.6kg) (PЩI4)	buc	1,000
185	555-100011-51	-Intreruptor BH32/3/50 , 50A	buc	2,000
186	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000
187	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000
188	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000
189	5550297-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	6,000
190	5550297-7	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	2,000
191	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	2,000
192	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	4,000
193	5550087-10	Dulap de distributie ЩПВ-483-1 36 VХJI3 IP31, 630x320x120 (6.6kg) (PЩI5)	buc	1,000
194	555-100011-51	-Intreruptor BH32/3/50 , 50A	buc	2,000
195	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,000
196	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000
197	5550297-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	5,000
198	5550297-7	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	5,000
199	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	2,000
200	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	4,000
201	5550087-03	Dulap de distributie ЩПВ-123-1 36 VХJI3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (PЩI6)	buc	1,000
202	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
203	5550297-17	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	4,000
204	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
205	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000

1	2	3	4	5
206	5550087-08	Dulap de distributie ЩРБ-243-1 38 УХЛ3 IP31, 405x320x120 (6kg) (ЩЦБ1)	buc	1,000
207	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
208	33700307-8	-Contactor KM 380B, 20A	buc	1,000
209	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000
210	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	3,000
211	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
212	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
213	5550087-08	Dulap de distributie ЩРБ-243-1 38 УХЛ3 IP31, 405x320x120 (6kg) (ЩЦБ2)	buc	1,000
214	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
215	33700307-8	-Contactor KM 380B, 20A	buc	1,000
216	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000
217	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	4,000
218	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
219	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
220	5550087-09	Dulap de distributie ЩРБ-363-1 36 УХЛ3 IP31, 550x320x120 (4.7kg) (ЩЦБ3)	buc	1,000
221	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
222	33700307-8	-Contactor KM 380B, 20A	buc	1,000
223	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000
224	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	6,000
225	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
226	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
227	5550087-03	Dulap de distributie ЩРБ-123-1 36 УХЛ3	buc	1,000

1	2	3	4	5
		IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ЩО)		
228	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	8,000
229	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
230	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
231	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
232	5550087-03	Dulap de distributie ЩРВ-123-1 36 VХJ13 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ЩАО1)	buc	1,000
233	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
234	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	3,000
235	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,000
236	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
237	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
238	5550087-03	Dulap de distributie ЩРВ-123-1 36 VХJ13 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ЩАО2)	buc	1,000
239	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
240	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	7,000
241	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,000
242	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
243	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000
244	5550087-03	Dulap de distributie ЩРВ-123-1 36 VХJ13 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ЩАО3)	buc	1,000
245	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
246	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	6,000
247	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,000
248	5550073-6	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000
249	5550073-51	Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000

1	2	3	4	5
250	55500092-05	Panou fizioterapeutic, IP31, IIIΦ	buc	4,000
251	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000
252	3360229-05	-Priza cu contact de impamintare pentru instalare pe reica DIN, Un=220V, In=10A (165lei 04.07.2022 volta.md)	buc	8,000
253	338000204-1	Dulap metalic ИМПИ-1-0, IP65	buc	2,000
254	33410011-6	-Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	2,000
255	3340003	Detector de miscare infrarosu	buc	5,000
256	338100033	-Fotoreleu ΦP-601	buc	2,000
257	33410168-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x20W, IP54 ALS.OPL eco LED 2x20W	buc	7,000
258	33400271-1	Corp de iluminat cu lampi led pentru incaperi medicinale Un=220V, Pn=4x10W, IP54	buc	163,000
259	33400169-02	Corp de iluminat cu lampi led pentru incaperi medicinale Un=220V, Pn=2x10W, IP20 OWP optima led 2x10	buc	26,000
260	33400170-01	Corp de iluminat cu lampi led pentru incaperi medicinale Un=220V, Pn=1x10W, IP20 BH 1X10	buc	8,000
261	33400171-01	Corp de iluminat cu lampi led de tavan/perete instalare exterioara Un=220V, Pn=20W, IP54 CD led 20	buc	6,000
262	33411245-03	Corp de iluminat exterior MIZAR S LED 10W IP20	buc	16,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7
Rețele de semnalizare de incendiu și paza. Centrul de sanătate. (Marca SIP)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu		
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,000
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Modul deextensie pentru 8 raze	buc	3,000
3	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,000
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,000
5	10-01-039-06	Modul cu releu	buc	2,000
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum	buc	104,000
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	208,000
8	10-08-002-02	Declansator manual de semnalizare incendiu	buc	10,000
9	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor exterior	buc	1,000
10	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor interior	buc	5,000
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	6,000
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,000
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,090
14	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	8,820
15	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	1,500
16	08-01-087-3	Piese de metal	t	0,010
17	33320031-3	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent	m	980,000

1	2	3	4	5
		la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 1x2x0.8mm2		
18	3332136-01	Cablu БВГнг(А)-FR-LS 3x1.5mm2	m	150,000
19	441000-1560	Teava ignifuga ПВХ d=20mm	m	700,000
20	441000-1565	Teava ПВХ d=50mm	m	9,000
		Capitolul 1.2. Semnalizare de paza		
21	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze	buc	3,000
23	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,000
24	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000
25	08-01-121-5	Acumulator	buc	8,000
26	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,000
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	3,000
28	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	6,000
29	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	4,000
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000
31	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 mm2	100 m	1,200
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,350
33	08-01-087-3	Piese de metal	t	0,004
34	33400030	Transformator TRANS 30VA	buc	1,000

1	2	3	4	5
35	33410001	Detector de contact magnetic	buc	6,000
36	3332136-01	Cablu BBΓHr(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	35,000
37	3350245-34	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	120,000
38	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=16mm CTG20-16-K41	m	100,000
		Capitolul 2. Utilaj Capitolul 2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu		
39	3340107-15	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4 (1099ron x3.98 08.07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc	1,000
40	334022-16	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z (362ron x3.98 07.07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc	3,000
41	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000
42	3340009-251	Baterii acumulatori AKB-12V 7A/H	buc	2,000
43	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	2,000
44	334088-22	Detector optic de fum ID100	buc	114,000
45	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	114,000
46	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	114,000
47	33410107-04	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc	10,000
48	3341004-022	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc	1,000
49	3341004-023	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	5,000
50	33400106-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	6,000
51	3380092	-Rezistor 1.5kOm	buc	18,000
		Capitolul 2.2. Semnalizare de paza		
52	3340107-18	Panou de paza PC 1832 8 30H	buc	1,000
53	3340107-23	Panou de paza PC 585 H	buc	3,000
54	334098-51	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc	4,000
55	3340009-05	Sursa de alimentare de rezerva ΠHII7Ah	buc	4,000

1	2	3	4	5
56	3340009-251	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	8,000
57	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000
58	33400086-21	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc	3,000
59	33400086-22	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	4,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-9 Platforma de ridicare de tip VIMEC V64

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	MAsA06A	Ascensoare mici (Platforma de ridicare de tip VIMEC V64)	ascensor	1,00
		Capitolul 2. Utilaje		
2	Pretul firmei	Platforma de ridicare de tip VIMEC V64 (dimensiuni 830.*800, грузоподъемность до 250 кг, электропитание 230 вольт, потребление 0,75 кВт)	buc	1,00

**Reparatia capitala a cladirii
Centrului de sanatate din
str.Chisinau 108 or.Cricova
(399-2022-REAC)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa și canalizare**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa și canalizare Capitolul 1.1. Водопровод А1 Capitolul 1.1.1. Земляные работы		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m ³	0,10
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m ³	1,20
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m ³	2,20
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor	m ³	2,20

1	2	3	4	5
		executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)		
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,09
6	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,09
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,90
		Capitolul 1.1.2. Сантехработы		
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный муфтовый d32 мм)	buc	1,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной d32mm)	buc	1,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Trecere din otel-polietilena d32x40mm)	buc	1,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul	m	18,00

1	2	3	4	5
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PN8 PE80 d40x2.4)		
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	18,00
14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm(Подключение к водопроводу к сущ.колодцу)	piesa	1,00
15	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	18,00
		Capitolul 1.2. Канализация C1 Capitolul 1.2.1. Земляные работы		
16	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	0,65
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	2,00
18	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	4,00
19	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3	0,10

1	2	3	4	5
	K=0,85	senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).		
20	TsC03A1	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. I(Погрузка)	100 m3	0,10
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,00
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	12,00
23	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	12,00
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,49
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,49
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,90
		Capitolul 1.2.2. Трубопроводы		
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m	82,00

1	2	3	4	5
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Трубы PVC d160mm)		
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	82,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Футляр изтрубы полиэтиленовой PN6 d225mm)	m	7,00
30	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Тройник d200x160)	buc	2,00
31	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод 45гр, d200)	buc	4,00
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Стояки PE80 PN6 d=200mm)	m	3,00
		Capitolul 1.2.3. Колодцы		
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,27
34	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,55

1	2	3	4	5
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=1,08м3-0,53м3(учтен в расценке AcE13A)=0,55м3-недостающий бетон)		
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	3,00
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	buc	2,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	2,00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	3,00
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	3,00
40	AcE11A1	Люк тип "Л"	buc	3,00
41	AcE11A1	Стоимость стремянок	kg	26,30
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)	t	0,03
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,54
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	4,50
45	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la	m3	0,04

1	2	3	4	5
		umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m		
		Capitolul 1.2.4. Демонтаж существующего выгребa D=2000 мм ,H=3.0m		
46	AcE07Dк=0,6	Montarea capacei din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Демонтаж люка)	buc	1,00
47	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m(Разборка ж/б горловины выгребa)	m3	0,02
48	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж плиты)	buc	1,00
49	RpAcH12B	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznicipatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de 2-4 m (Ручная очистка)	m3	5,00
50	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor (Дезинфекция)	m2	25,00
51	TsC03E1	Saratura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой)	100 m3	0,10
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,00
53	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,10
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,10

1	2	3	4	5
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Фрезеровка а/бетонного покрытия		
1	DI155B	Фрезеровка существующего а/бетонного покрытия Н-0,1м с погрузкой в а/самосвалы	m2	200,000
2	TsI51A5	Transportarea gunoii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Вывоз мусора)	t	309,400
		Capitolul 2. Разборка грунта		
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером в выемке)	100 m3	1,820
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка экскаватором)	100 m3	1,820
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Вывоз грунта)	t	309,400
		Capitolul 3. Отмостка		
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	5,300

		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-10 cm)		
7	CA03F	Pereu din beton simplu M150	m3	5,300
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8	m	60,000
		Capitolul 4. Трогуар		
9	DA12B	Основание из щебня фр. 40-63 SR-EN 13242 A (H-10 cm)	m3	11,900
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Укладка бетонной плитки Н -0,04 м,")	m2	119,000
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8	m	76,000
		Capitolul 5. Парковка		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (покрытие песком толщиной-0,10 м)	m3	48,300
13	DA12B	Основание из щебня фр. 40-63 SR-EN 13242 A (H-0,18м)	m3	87,000
14	DB19G	Beton asfaltic cu granulatie mare tip BMII STB 1033-2008 h=6cm	m2	483,000
15	DB16H	Beton asfaltic cu granulatie fina tip A SM STB 1033-2008 h=4 cm	m2	483,000
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m	75,000
		Capitolul 6. Озеленение		
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,340

Proiectant A.Bogdan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lista cu cantitățile de lucrări № Centrului de Sanatatea.Solutie termomecanice

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare		
		Capitolul 1.1. Арматура,трубы ,КИП		
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной Ду-50 Ру-1,6МПа)	buc	2,00
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный d32mm Ру-1,6МПа)	buc	4,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный d25mm Ру-1,6МПа)	buc	8,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный d20mm Ру-1,6МПа)	buc	5,00
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)	buc	1,00
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду25)	buc	1,00
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	1,00

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан обратный d25mm Py-1,6МПа)		
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан обратный d20mm Py-1,6МПа)	buc	1,00
10	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный Ду 15)	buc	1,00
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль балансировочный Ду=32, Py=1,6 МПа)	buc	2,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансировочный Ду=25, Py=1,6 МПа)	buc	1,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Вентиль воздуховыпускной Ду15 Py-1,6МПа)	buc	4,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль спускной d20mm Py-1,6МПа)	buc	2,00
15	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103)	buc	2,00
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр МП4-У)	buc	2,00
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu	buc	11,00

1	2	3	4	5
		presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой к манометру)		
18	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	11,00
19	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	6,00
20	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d57x2.5	m	12,00
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	14,00
22	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	14,00
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,00
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	40,00
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(50x50x5)	kg	47,00
26	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru	m	15,00

1	2	3	4	5
		instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25мм оцинкованные		
27	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20мм оцинкованные	m	20,00
28	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	35,00
29	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из мет.сетки)	m2	2,80
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Маты минватные прошивные)	m2	5,30
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	33,30
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	33,30

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Демонтаж		
33	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57x2,5мм	m	10,00
34	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76x2,8мм	m	6,00
35	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25мм	m	6,00
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32мм	m	12,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
37	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50(Счетчик тепловой энергии Multical G-3м/час, Ду40)	buc	1,00
38	11-02-022-03	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 32(Счетчик тепловой энергии Multical G-0,5м/час, Ду25)	buc	1,00
39	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind saracitatea de 500 l (Бойлер электрический	buc	1,00

1	2	3	4	5
		косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом ТЖ 6/4"-9)		
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00
41	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc	2,00
42	ID04A	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,00
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак V=8л)	buc	1,00
44	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа)	buc	1,00
45	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Регулятор давления "после себя"Dy25,Ру1,6МПа)	buc	1,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
46	Pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-3м/час,Dy40	buc	1,00
47	Pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5м/час,Dy25	buc	1,00
48	Pretul firmei	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом ТЖ 6/4"-9	buc	1,00
49	Pretul firmei	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25м/ч	buc	2,00
50	Pretul firmei	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,00

1	2	3	4	5
51	Pret de piata	Расширительный бак V=8л	buc	1,00
52	Pret de piata	Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа	buc	1,00
53	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)