

**Modernizarea si reconstructia
Centrului de Excelenta in
Constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-SA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Bloc de studii. Lucrari de constructie generale (marca SA)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)	m2	562,000
2	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" (colorat) la pereti	m2	562,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-SA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3
Bloc de studii. Lucrari de constructie generale (marca SA)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Демонтажные работы		
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж мет/кон-ций козырька)	kg	800,000
2	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (Демонтаж металлических витражей глав. входа)	kg	630,000
3	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	100,400
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	100,400
5	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3	0,670
		Capitolul 2. Стены и перегородки		
6	IzF14A	Strat fonoizolant intrea pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2	18,800
7	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- проклейка тканью	m2	18,800
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас из труб для перегородок из пластика в с/у)	kg	344,090

1	2	3	4	5
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	18,640
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Поручни из труб Bs1, Bs2 в с/уз для инвалидов)	kg	15,670
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	0,630
		Capitolul 3. Кровля Capitolul 3.1. Металлочерепица		
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из арматуры)	kg	1 593,400
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	63,700
		Capitolul 3.2. Кровля рулонная - Petroflex		
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Огрунтовка битумом)	m2	28,500
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Petroflex - 2 straturi)	m2	28,500
		Capitolul 3.3. Слуховые окна		
16	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Деревянные окна из реек GV1, GV2 площадь переплета между 1-2,5 м2 включительно)	m2	20,000
17	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2	35,000

1	2	3	4	5
		lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска дерев. окон GV)		
		Capitolul 4. Полы Capitolul 4.1. отм. -2,550 Capitolul 4.1.1. тип пола 2		
18	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска дерев. пола)	m2	444,870
		Capitolul 4.1.2. тип пола 3*		
19	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтакт "Tuffuhgputh")	m2	10,300
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" 600*600 на клею)	m2	10,300
		Capitolul 4.1.3. тип пола 3		
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - CERESIT CE50)	m2	18,940
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	18,940
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	18,940

1	2	3	4	5
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" 600*600 на клею)	m2	18,940
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	17,050
		Capitolul 4.1.4. тип пола 4		
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	1,450
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	101,750
28	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	42,600
29	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2	-144,350
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	144,350
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	144,350

1	2	3	4	5
32	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	101,750
33	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	42,600
		Capitolul 4.1.5. тип пола 6		
34	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтакт "Tuffuhguht")	m2	43,720
35	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Perfomance Plus толщ.9мм)	m2	43,720
		Capitolul 4.1.6. тип пола 7		
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	18,700
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	18,700
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из	m2	18,700

1	2	3	4	5
		керамической плитки "Portelanat" 600*600 на клею, площадью: более 16 м2)		
39	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	17,000
		Capitolul 4.2. отн. 0,000 Capitolul 4.2.1. тип пола 1, 1*		
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	32,000
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	32,000
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтакт "Tuffuhgputh")	m2	32,000
43	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	32,000
44	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	39,000
		Capitolul 4.2.2. тип пола 2		
45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки "Portelanat" 600*600 на клею, площадью: более 16 м2)	m2	3,350
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" 600*600 на клею)	m2	1,920

1	2	3	4	5
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плинтусы на клею)	m	9,200
		Capitolul 4.2.3. тип пола 3		
48	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	74,410
49	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	56,020
		Capitolul 4.3. отм. 3,700 Capitolul 4.3.1. тип пола 3		
50	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	6,200
		Capitolul 4.4. отм. 7,400 Capitolul 4.4.1. тип пола 1		
51	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтакт "Tuffuhguht")	m2	13,200
52	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клее (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	13,200
		Capitolul 4.4.2. тип пола 3		

1	2	3	4	5
53	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	47,000
54	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	46,100
		Capitolul 4.5. отн. 11,000 Capitolul 4.5.1. тип пола 4, 5		
55	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой перекрытий минераловатными плитами "Rockmin" толщ.30, наклеенными на битумную мастику)	m2	508,800
56	Pretul firmei	Виброгасители SE-TS80 60x80	buc	1 221,000
57	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate lipite cu bitum, pe un strat de egalizare existent din mortar de ciment (Фанера OSB т.15мм - 2слоя)	m2	605,600
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Акустическая мембрана Impactodan)	m2	302,800
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пленка)	m2	508,800
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	508,800
61	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata	m2	508,800

1	2	3	4	5
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 2см, к=4 до толщ.5см)		
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1)	kg	1 582,400
63	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Perfomance Plus толщ.9мм)	m2	351,100
		Capitolul 5. Внутренняя отделка Capitolul 5.1. Потолки		
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	715,300
65	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	715,300
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	655,300
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм) k-2	m2	425,300
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 625,300
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 625,300
70	CF07A	Tencuieli interioare, driscuite, pentru netezirea suprafetelor de beton monolit, executate manual	m2	346,380

1	2	3	4	5
		la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T (Внутренняя затирка, тонкая, для исправления поверхностей из монолитного бетона, вручную, ровных потолков, толщиной 1 см, цементно-известковым ратвором M 100-T для обрызга и M10-T)		
71	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя потолков в два слоя)	m2	346,380
72	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из гипсо-картона, толщиной 9,5 мм - 2 слоя, (с $k=2$), на структуре из оцинкованного профиля, по ровной поверхности, с отверстиями для освещения)	m2	203,100
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	404,100
74	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1,0 мм - отнимать 3мм, $k=3$)	m2	-404,100
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	404,100
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	554,100
		Capitolul 5.2. Стены		
77	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	m2	281,600

1	2	3	4	5
		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 (Облицовка керамической плиткой стен и перегородок и вокруг раковин в кабин.)		
78	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. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	705,500
79	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	809,000
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2 001,120
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	2 001,120
82	CF07A	Tencuieli interioare, driscuite, pentru netezirea suprafetelor de beton monolit, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T (Внутренняя затирка вручную, стен, толщиной 1 см, цементно-известковым раствором M 100-T для обрызга и M10-T)	m2	529,000
83	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя стен в два слоя)	m2	529,000
84	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m	362,000
		Capitolul 6. Прочие работы		
		Capitolul 6.1. Вентшахты PA1...PA8		

1	2	3	4	5
85	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Покрытие и обшивка металлочерепицей плоской Rannila)	m2	21,900
86	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами "Rockwool" толщ.50мм, наклеенными по вертикальным поверхностям)	m2	76,900
87	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Лист оцинков. толщ.1мм)	t	1,138
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас вентшахты из уголков и листовой стали)	kg	1 661,990
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска каркаса)	m2	66,500
90	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Примыкания из оцинкованной стали, толщиной 0,5мм, на поверхности до 40 м2 включительно)	m2	12,000
		Capitolul 6.2. Главный вход		
91	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профнастила - верхний и нижний слой)	m2	60,000
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Гидроизоляционная пленка - 2 слоя)	m2	60,000

1	2	3	4	5
93	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой перекрытий минераловатными плитами толщ.150)	m2	30,000
94	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из гипсо-картона, толщиной 12,5 мм на структуре из оцинкованного профиля, по ровной поверхности, с отверстиями для освещения)	m2	30,000
95	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	30,000
96	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1,0 мм - отнимать 3мм, к=3)	m2	-30,000
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000
99	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Обшивка стен профнастилом с внутр.стороны козырька, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно)	m2	20,000
100	CK17G	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de aluminiu (Обшивка стен Эталбондом площадью более 10 м2)	m2	145,500

1	2	3	4	5
101	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Установка двухстворчатых дверей площадью переплета до 7 м2, из алюминиевого профиля - U1)	m2	14,880
102	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 (Установка готовых алюминиевых витражей остекл. с дверью - V1)	m2	7,990
103	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	4,000
104	CK19C	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1, площадью переплета более 6 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	12,460
105	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F2 с одной или более створок, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	6,140
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	93,200
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см, к=2)	m2	-93,200
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	93,200

1	2	3	4	5
		suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки Klinker на клею, площадью: более 16 м2)		
		Capitolul 6.3. Отмостка шир.1,5 м		
109	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	3,072
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную)	m3	30,720
111	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Асф.бет. смесь)	m2	307,200

**Lucrari de reconstructie si
modernizare a cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4
Bloc de studii. Lucrari tehnico sanitare (marca RAC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul . 1. Lucrari de constructie Capitolul . 1,1 Alimentarea cu apa		
2	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d50	КОМПЛ.	1,000
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	10,000
31	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,000
32	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	12,000
33	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,000
34	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Clema din polietilena pentru tevi ϕ20)	buc	30,000
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata)	m2	36,000

1	2	3	4	5
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m	75,000
		Capitolul . 1,2 Alimentarea cu apa calda		
46	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d15	КОМПЛ.	1,000
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -contor d20	КОМПЛ.	1,000
48	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Trecerea din fonta maleabila d32x25)	buc	2,000
59	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x20)	buc	2,000
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN20) d20x2,1)	m	5,000
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	70,000
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	70,000
65	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	36,000
66	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	115,000
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	18,000
68	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	18,000

1	2	3	4	5
69	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	187,000
70	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	187,000
71	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	18,700
72	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	187,000
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata)	m2	21,000
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m	30,000
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,050
		Capitolul . 1,3 Canalizarea		
78	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Vaz de clozet din ceramica suspendiat)	buc	15,000
79	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 ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	26,000
81	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 emaliat cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	7,000

1	2	3	4	5
82	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	7,000
83	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..(Self-Chiveta mod3863)	buc	1,000
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,500
		Capitolul . 2 Lucrari de montare Capitolul . 2,1 Alimentarea cu apa		
105	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50)	buc	1,000
106	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de32mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,000
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000
		Capitolul . 2,2 Canalizarea		
108	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".(Iinstalatie cu pompa Sanicibic*2)	buc	1,000
109	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.. (Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc	5,000
		Capitolul . 3 Utilaj Capitolul . 3,1 Alimentarea cu apa		
110	pretul firmei	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50	buc	1,000
111	pretul firmei	Contor combinat de sens SW-K Dn 50x15	buc	1,000
112	pretul firmei	Фильтр ф50	buc	1,000
113	pretul firmei	Manometru	buc	1,000
114	pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,000

1	2	3	4	5
115	pretul firmei	Stingator cu spuma chimice OII -2	buc	20,000
		Capitolul . 3,2 Alimentarea cu apa calda		
116	pretul firmei	Contor pentru apa calda d15	buc	1,000
117	pretul firmei	Contor pentru apa calda d20	buc	1,000
118	pretul firmei	filtru d15	buc	1,000
119	pretul firmei	filtru d20	buc	1,000
120	pretul firmei	Manometru	buc	2,000
		Capitolul . 3,3 Canalizarea		
121	pretul firmei	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc	1,000
122	pretul firmei	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str. Gh.Asachi
nr.71,sect.Centru,mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-IV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5
Bloc de studii Incalzire**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Отопление		
		Capitolul 1.1.1. Арматура и трубопроводы		
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	180,000
2	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	2 765,000
3	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	45,000
		Capitolul 1.1.2. Изоляция трубопроводов		
4	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	156,000
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte	m2	188,150

1	2	3	4	5
		cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л		

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str. Gh.Asachi
nr.71,sect.Centru,mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-IV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5
Bloc de studii Incalzire**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Отопление		
1	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	472,000
2	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	144,000
3	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	48,000
4	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	752,000
5	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	96,000
		Capitolul 1.2. Арматура и трубопроводы		
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	180,000
7	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	2 765,000
8	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	45,000
		Capitolul 1.3. Изоляция трубопроводов		

1	2	3	4	5
9	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	156,000
10	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	188,150
		Capitolul 1.4. Демонтаж и монтаж		
11	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (Внутренняя очистка нагревательных приборов, включая обнаружение повреждений) 230секц	m2	68,770
12	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 230секц	m2	68,770

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str. Gh.Asachi
nr.71,sect.Centru,mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-IV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6
Bloc de studii Ventilare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Вентиляция		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	2,000
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	7,000
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x300	buc	5,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	2,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	28,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 800x150	buc	2,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	5,000
9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x300 КП-1-72.с)	buc	1,000
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 200x200 КП-1-72.с)	buc	4,000

1	2	3	4	5
11	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.c)	buc	15,000
12	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000-01 на в-д ф315, 1шт	m2	0,420
13	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2	0,210
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная Р 180 Р)	buc	3,000
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Вентиляция		
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К315L	buc	3,000
17	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К160XL	buc	3,000
18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный КD355XL1	buc	4,000
19	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	3,000
20	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355 "Systemair")	buc	4,000
		Capitolul 2.2. П1, П6 Приточная установка L=3520м3/час, H=380Па, в составе:		
21	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de	buc	2,000

1	2	3	4	5
		transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4		
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	2,000
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc	2,000
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc	2,000
25	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	2,000
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,000
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"	buc	2,000
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc	5,000
		Capitolul 2.3. П2 ,П7 Приточная установка L=2000м3/час, H=380Па, в составе:		
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	2,000
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	2,000
31	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	2,000
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,000
33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	2,000

1	2	3	4	5
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	2,000
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,000
		Capitolul 2.4. П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па, в составе:		
37	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 40-20-4	buc	1,000
38	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 40-20 "Systemair"	buc	1,000
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 40-20-2	buc	1,000
40	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc	1,000
41	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,000
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 40-20-5 "Systemair"	buc	1,000
44	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc	5,000
		Capitolul 2.5. Вентиляция		
45	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 400)	buc	1,000
46	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 450)	buc	1,000

1	2	3	4	5
47	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD400XL3	buc	1,000
48	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD450XL3	buc	1,000
		Capitolul 2.6. П3 Приточная установка L=2700м3/час, H=380Па, в составе:		
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный KT 80-50-4	buc	1,000
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	2,000
51	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc	1,000
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"	buc	1,000
56	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc	5,000
		Capitolul 2.7. П4 Приточная установка L=4280м3/час, H=380Па, в составе:		
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный KT 100-50-6	buc	1,000

1	2	3	4	5
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 100-50 "Systemair"	buc	2,000
59	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздушонагреватель VBR 100-50-2	buc	1,000
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,000
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100-50-5 "Systemair"	buc	1,000
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc	5,000
		Capitolul 2.8. Дымоудаление		
65	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Вентилятор крышный КРОВ60-045-00550/02-Ду 3-380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин)	buc	2,000
66	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор ВРАН 9-056 с ЧПП FC-101 3-380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин	buc	1,000
67	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Противопожарный дымовой клапан КПД-4-03 500x500с электропр. BELIMO LF230)	buc	2,000
68	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,000
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 70-40 "Systemair"	buc	1,000

1	2	3	4	5
70	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-IEI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7
Bloc de studii. Электроосвещение (марка IEI)**

№ 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. Осветительное оборудование		
1	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,640
2	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	3,270
3	Цена поставщика	Светильник для спортивных помещений OPL/S-2x58 SPORT	buc	20,000
4	Цена поставщика	Светильник ЛПО30-1x40 (освещение классных досок)	buc	76,000
5	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники авар. на светодиодах "Выход" - CCA1001, CCA1004)	100 buc	0,130
6	Pret de piata	Лампа люминесцентная L-58 OSRAM	buc	40,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-EEF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-8
Bloc de studii. Echipament electric de forta (marca EEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche - Активный молниеприемник - ESE SAT	buc	1,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
construcții din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-AIVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-9
Bloc de studii. Автоматизация (марка AIVC)**

№ 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. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1...П7		
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	14,000
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	14,000
		Capitolul 1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1...П7		
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	7,000
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	21,000
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	7,000
		Capitolul 1.3. Щиты и пульты		
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША, 3ША, 5ША, 6ША - ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	5,000
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША...3ША, 5ША, 6ША)	buc	115,000

1	2	3	4	5
8	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 4ША - ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP-54)	buc	1,000
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 4ША)	buc	41,000
10	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ШДУС - ЩМП-3-074 разм.650x500x220 IP-54)	buc	1,000
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШДУС)	buc	43,000
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,000
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД)	buc	6,000
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	4,100
15	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,760
16	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	346,000
17	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	13,500
18	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	9,000
		Capitolul 1.4. Кабеля и провода		
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	4,850
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,750
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	310,000

1	2	3	4	5
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m	50,000
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	45,000
24	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	290,000
25	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	165,000
26	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	66,000
		Capitolul 1.5. Трубы		
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Трубы водогазопроводные)	100 m	2,050
28	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	105,000
29	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	100,000
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100
31	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=32мм	m	10,000
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,300
33	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	40,000
34	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	90,000
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,150
36	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	115,000
		Capitolul 1.6. Монтажные материалы		
37	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	14,000
38	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	14,000

1	2	3	4	5
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-025-025)	100 m	0,250
40	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка ПК-200x90)	buc	5,000
41	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы и металлоизделия)	t	0,004
		Capitolul 2. Valoare utilajului		
42	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc	16,000
43	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	16,000
44	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	7,000
45	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc	7,000
46	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	7,000
47	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	7,000
48	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	7,000
49	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	5,000
50	Цена поставщика	Щит ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP54	buc	1,000
51	Цена поставщика	Щит ЩМП-3.0-74 разм.650x500x220 IP54	buc	1,000
52	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	3,000
53	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	5,000
54	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	22,000

1	2	3	4	5
55	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	14,000
56	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	46,000
57	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	28,000
58	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	29,000
59	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	29,000
60	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc	7,000
61	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	7,000
62	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc	7,000
63	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000
64	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	8,000
65	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-A1-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-10
Bloc de studii. Автоматизация (марка A1-IVC)**

№ 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. Система дымоудаления. Электрооборудование		
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe rama, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc	4,000
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты		
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ШУСД, ШУО - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54, ЩМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54)	buc	2,000
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы ШУСД и ШУО)	buc	34,000
5	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,680
6	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,080
7	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	55,000
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	2,500

1	2	3	4	5
9	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Кабеля и провода		
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, кабель-канале)	100 m	1,320
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	67,000
13	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	62,000
		Capitolul 1.4. Трубы		
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	62,000
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы		
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-012-012)	100 m	0,600
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001
		Capitolul 2. Valoare utilajului		
19	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	4,000
20	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,000
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000
22	Цена поставщика	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,000
23	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000
24	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000

1	2	3	4	5
25	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	2,000
26	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	2,000
27	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000
28	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000
29	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc	1,000
30	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	5,000
31	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	5,000
32	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc	5,000
33	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-AAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-11
Bloc de studii. Автоматизация (марка AAC)**

№ 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. Электроаппаратура		
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	10,000
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc	3,000
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты		
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	1,000
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc	8,000
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,160
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,050
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,000

1	2	3	4	5
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНН-4	buc	20,000
		Capitolul 1.3. Кабели и провода		
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	1,570
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5мм2	m	47,000
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	110,000
		Capitolul 1.4. Трубы		
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	160,000
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы		
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	8,000
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001
		Capitolul 2. Valoare utilajului		
17	Цена поставщика	Пост управления ПKE-222-1	buc	10,000
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc	1,000
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000
24	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-TS**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-12
Bloc de studii. Связь и сигнализация (марка TS)**

№ 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. Телефонизация		
1	10-02-015-03	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 50 (Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии)	buc	1,000
2	10-02-042-05	Verificare electrica si reglarea utilajului periferiei telefonice: Set linii de conexiune, de iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Проверка)	set	1,000
3	10-02-043-05	Antrenament centrale: Set linii de conexiune, de iesire sau de intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Тренировка)	set	1,000
4	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел. аппарат)	buc	17,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	10,000
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc.	0,070
		Capitolul 1.2. Компьютерная сеть		
7	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de distributie 19" 24U	buc	1,000
8	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок бесперебойного питания SMART-UPS)	buc	1,000

1	2	3	4	5
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Сетевые фильтры из 6 розеток 19")	buc	1,000
10	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (24 порта Patch Panel cat.5e экраниров., 1U)	buc	4,000
11	10-03-027-01	Utilaje (Коммутатор доступа 24 port gigabit+2port 10Gbps)	buc	4,000
12	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (Основной оптический переключатель 12 модулей)	buc	1,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	79,000
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Модули RJ-45 cat.5)	buc	50,000
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Внешняя рамка RJ-45 + 2x220В)	buc	50,000
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Кабельный организатор 19", 1U)	100 buc.	0,110
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-corduri	buc	44,000
		Capitolul 1.3. Часофикация		
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	77,000
		Capitolul 1.4. Радиофикация		
19	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Радиоприемник)	buc	17,000
		Capitolul 1.5. Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M		
20	10-02-040-07	Utilaj centrala: Set (Монтаж системы авврийного оповещения и муз.трансляции)	set	1,000
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Громкоговорители)	buc	86,000
		Capitolul 2. Valoare utilajului		
		Capitolul 2.1. Телефонизация		

1	2	3	4	5
22	Цена поставщика	Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии цифровые, мобил. абоненты DECT	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Компьютерная сеть		
23	Pretul firmei	Шкаф 19" 24U (в комплекте с вент. панелью)	buc	1,000
24	Pretul firmei	Блок бесперебойного питания SMART-UPS, 8000VA, 4U	buc	1,000
25	Pretul firmei	19" Оптический разъем, 12 модулей	buc	1,000
26	Pretul firmei	Сетевые фильтры из 6 розеток 19"	buc	1,000
27	pretul firmei	24 port Patch Panel	buc	4,000
28	Pretul firmei	Коммутатор доступа 24port gigabit + 2 port 10Gbps	buc	4,000
29	Pretul firmei	Основной оптический переключатель на 12 модулей	buc	1,000
30	pretul firmei	Кабельный организатор 19", 1U	buc	11,000
31	pretul firmei	Патч-код оптический 3.0 m	buc	1,000
32	pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 3m	buc	4,000
33	pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 1 m	buc	79,000
		Capitolul 2.3. Часофикация		
34	Цена поставщика	Часы настенные	buc	77,000
		Capitolul 2.4. Радиофикация		
35	Цена поставщика	Радиоприемник УКВ	buc	17,000
		Capitolul 2.5. Система аварийного оповещение и музыкальной трансляции		
36	Цена поставщика	Усилитель мощности 360 W, PA9336	buc	1,000
37	Цена поставщика	Усилитель предварительный, PP9214	buc	1,000
38	Цена поставщика	Панель аварийной сигнализации, EP9216	buc	1,000
39	Цена поставщика	Матрикс - блок управления, PX9116	buc	1,000

1	2	3	4	5
40	Цена поставщика	Коммутационная панель 16 линий, ТВ9116	buc	1,000
41	Цена поставщика	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc	1,000
42	Цена поставщика	Цифровой тюнер TU-610	buc	1,000
43	Цена поставщика	Проигрыватель CD/MP3 CD-610	buc	1,000
44	Цена поставщика	Блок питания PD-9359	buc	2,000
45	Цена поставщика	Аккумулятор А 12/70	buc	2,000
46	Цена поставщика	Зарядное устройство PB-970A	buc	2,000
47	Цена поставщика	Комплект коннекторов	buc	2,000
48	Цена поставщика	Микрофон RM-01	buc	2,000
49	Цена поставщика	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,000
50	Цена поставщика	Громкоговоритель настенный CS-03 1, 2Вт INTER-M	buc	86,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-SIP**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-13
Bloc de studii. Пожарная сигнализация (марка 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. Автоматическая пожарная сигнализация		
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрол. на 37 шлейфов со встроен. блоком питания Варта-1/832)	buc	1,000
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Шкаф выносных шлейфов на 8 ПС)	buc	4,000
3	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1(Акумуляторная батарея)	buc	10,000
4	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	2,000
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	compl.	1,000
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	149,000
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	2,000

1	2	3	4	5
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР-1)	buc	14,000
9	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc	1,000
10	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	1,100
		Capitolul 2. Valoare utilajului Capitolul 2.1. Автоматическая пожарная сигнализация		
11	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 37 шлейфов "Варта 1/832" (в комплекте с блоком питания, базовым блоком БВШ на 32 ШС и резисторами)	buc	1,000
12	Цена поставщика	Шкаф выносных шлейфов на 8 ШС	buc	4,000
13	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	10,000
14	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,000
15	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000
16	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000
17	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	174,000
18	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	3,000
19	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	16,000
20	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-1-A2-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-16
Bloc de studii. Автоматизация (марка А2-IVC)**

№ 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. Электрооборудование		
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления ПКУ15)	buc	4,000
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты		
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления системой дымоудаления и подпора воздуха 1ШУСДиПВ - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	1,000
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУСДиПВ)	buc	66,000
4	11-08-001-01	Racordare rețelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,320
5	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,250
6	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	40,000
7	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,500
8	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Кабеля и провода		

1	2	3	4	5
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	1,250
10	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	15,000
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	65,000
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	42,000
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000
		Capitolul 1.4. Трубы		
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,250
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	83,000
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	42,000
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы		
17	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Коробка КС-20)	buc	3,000
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001
		Capitolul 2. Valoare utilajului		
19	Цена поставщика	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	3,000
20	Цена поставщика	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,000
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000
23	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000
24	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	11,000
25	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	6,000

1	2	3	4	5
26	Цена поставщика	Кнопка управления АЕ-22	buc	3,000
27	Цена поставщика	Кнопка управления АВЛЕ-22	buc	2,000
28	Цена поставщика	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	3,000
29	Цена поставщика	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	16,000
30	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	16,000
31	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000
32	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	6,000