

Obiectul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Autoritatea contractantă: **Consiliului Concurenței al R.Moldova, adr. : m. Chișinău, str. A. Russo,1**  
(denumirea, adresa)

## DEVIZ CENTRALIZATOR

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor, Capitole de lucrări	Total fără TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	72.1	Soluții arhitecturale (SA)			
2	72.2	Rețele de apă și canalizare (RAC)			
3	72.3	Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (ÎVC)			
4	72.4	Echipament electric de forță/Iluminat electric interior (EEF/IEI)			
5	72.5	Semnalizarea de incendiu (SI)			
6	72.6	Semnalizarea de pază automată (SPA)			
7	72.7	Supravegherea video (SPA1)			
8	72.8	Comunicații telefonice și de semnalizare (TS)			
		Total			
9		Cheltuieli neprevăzute 2 %			
		<b>TOTAL</b>			

Data „27”02.2023

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Soluții arhitecturale (SA)**

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 72.1-SA**

Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontari si demolari</b>		
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	146,4000
1.2	RpCO56A	Demontari: Usi din metal	m2	31,3000
1.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2	204,5000
1.4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	65,5000
1.5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.(linoleum)	m2	953,0000
1.6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	70,6000
1.7	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate.	m2	99,5000
1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	188,0000
1.9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau dinbeton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor.	m3	30,9000
1.10	CD72A k=0,5 adoptat	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasă metalică simplă cu placaj de PGC într-un strat din ambele părți fără izolație, cu înălțimea pînă la 4 m. (Demontarea peretilor din PGC (se exclud materialele si utilajul))	m2	54,7000
1.11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila.	m2	3 800,0000
1.12	RpCO56C	Demontari: mobilierului incastrat	m2	48,0000
1.13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	60,0000
1.14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	42,0000
1.15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	20,0000
1.16	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare),cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	62,0000
1.17	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pedistanta de 20 m.	t	62,0000
1.18	TrIIAA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - depe rampa sau teren, in auto	t	62,0000
1.19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	62,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1. Demontari si demolari</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Pardosea. Tip P1</b>		
1.20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	185,0000
1.21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	185,0000
1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	185,0000
1.23	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10 mm)	m2	185,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.1. Pardosea. Tip P1</b>		
		<b>Capitolul 2.2. Pardosea. Tip P2</b>		
1.24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	920,0000
1.25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	920,0000
1.26	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suportexistent, inclusiv plintele, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (clasa 31, gr.10mm)	m2	920,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Pardosea. Tip P2</b>		
		<b>Capitolul 2.3. Pardosea. Tip P3</b>		
1.27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	55,0000
1.28	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10 mm) <b>și plinte din elemente liniare de gresie ceramică cu înălțimea de h=80mm</b>	m2	55,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Pardosea. Tip P3</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Pereti. Tip 1</b>		
1.29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	280,0000
1.30	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	280,0000

1.31	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (se adauga 1cm)	m2	100,0000
1.32	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	100,0000
1.33	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bazade ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta inplus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2 mm la art. CF50).	m2	-100,0000
1.34	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	100,0000
1.35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pesuprafetele peretilor.	m2	100,0000
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,0000
1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent,executate manual .	m2	100,0000
1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,0000
1.39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv(gr.10 mm)	m2	180,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Pereti. Tip 1</b>		
		<b>Capitolul 3.2. Pereti. Tip 2</b>		
1.40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	225,0000
1.41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent,executate manual .	m2	225,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Pereti. Tip 2</b>		
		<b>Capitolul 3.3. Pereti. Tip 3</b>		
1.42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	3 680,0000
1.43	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	3 680,0000
1.44	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (se adauga 1cm)	m2	3 680,0000
1.45	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	3 680,0000
1.46	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bazade ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta inplus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2 mm la art. CF50).	m2	-3 680,0000
1.47	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	3 680,0000
1.48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pesuprafetele peretilor.	m2	3 680,0000
1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 680,0000
1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent,executate manual .	m2	3 680,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Pereti. Tip 3</b>		
		<b>Capitolul 4.1. Tavane. Tip 1</b>		
1.51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	50,0000
		<b>TOTAL Capitolul 4.1. Tavane. Tip 1</b>		
		<b>Capitolul 4.2. Tavane. Tip 2</b>		
1.52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	50,0000
1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent,executate manual .	m2	50,0000
		<b>TOTAL Capitolul 4.2. Tavane. Tip 2</b>		
		<b>Capitolul 4.3. Tavane. Tip 3</b>		
1.54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	1 370,0000
		<b>TOTAL Capitolul 4.3. Tavane. Tip 3</b>		
		<b>Capitolul 5. Timplarie</b>		
1.55	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimipina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros.32mm cu doua camere, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv,)	m2	210,8000
1.56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cuinaltimi pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HDF, U1*,U2*,U3*,U5*,U7*,U9*,U12*.	m2	38,7000

		Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere stinga)		
1.57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cuinaltimi pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HDF, U1,U2,U3,U4,U5,U6,U7,U8,U9,U10,U11,U12. Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere dreapta)	m2	61,6000
1.58	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cuinaltimi pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HPL, U13,U14. Usa oarba de interior cu dubla deschidere)	m2	5,6400
1.59	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 (Articol de aluminiu cu sticlă armată U15. Ușă de interior cu deschidere dublă)	m2	20,1600
1.60	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 (Articol de aluminiu cu sticlă armată, U16.Ușă de interior deschidere dublă cu sticle laterale și luminator fix)	m2	5,2000
1.61	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 (Articol din profile dealuminiu cu barieră termică. Termopan dublu, sticlă interioară si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv, UE1,UE3. Ușă de exterior cu termopan și deschidere dublă)	m2	16,3200
1.62	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 (Articol din profile dealuminiu cu barieră termică. Termopan dublu, sticlă interioară si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv, UE2. Ușă de exterior cu termopan, deschidere dublă, sticle laterale și luminator fix.	m2	5,7600
1.63	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 (Usa Antifoc cu gradde rezistentă min. EI30, UA1,UA2)	m2	6,3000
1.64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	105,5000
1.65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.18mm	m2	25,6000
		<b>TOTAL Capitolul 5. Timplarie</b>		
		<b>Capitolul 6. Acoperis</b>		
1.66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Bariera antivapori)	m2	50,0000
1.67	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. (Polistiren extrudat 100mm)	m2	42,0000
1.68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Sapa de panta din polistirenciment y=300kg/m3)	m3	6,2000
1.69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin , <b>armată cu o plasă din 4Vr ( 100 x100 mm )</b>	m2	42,0000
1.70	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga 2cm	m2	42,0000
1.71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului polimeric	m2	60,0000
1.72	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	60,0000
		<b>TOTAL Capitolul 6. Acoperis</b>		
		<b>Capitolul 7. Parapet</b>		
1.73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	12,0000
1.74	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar deciment M 200, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla zincata de 0,55 mm grosime	m	43,8000
		<b>TOTAL Capitolul 7. Parapet</b>		

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Rețele de apă și canalizare (RAC)**

**Lista cu cantitățile de lucrari Nr. 72.2 - RAC**

Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1.1. Apeduct. A1</b>				
1.1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiride locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32)	m	5,0000
1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25)	m	8,0000
1.3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20)	m	25,0000
1.4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avinddiametrul D=32mm ПЭП	m	5,0000
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avinddiametrul D=25mm ПЭП	m	8,0000
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avinddiametrul D=20mm ПЭП	m	25,0000
1.7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet deapa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc	1,0000
1.8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	2,0000
1.9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc	14,0000
1.10	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	38,0000
1.11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75 mm	m	38,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Apeduct. A1</b>				
<b>Capitolul 1.2. Apeduct. T3</b>				
1.12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25)	m	12,0000
1.13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20)	m	15,0000
1.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avinddiametrul D=25mm ПЭП	m	12,0000
1.15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avinddiametrul D=20mm ПЭП	m	15,0000
1.16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	1,0000
1.17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc	7,0000
1.18	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	27,0000
1.19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75 mm	m	27,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.2. Apeduct. T3</b>				
<b>Capitolul 2. Canalizare. C1</b>				
1.20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	8,0000
1.21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	15,0000

		<b>TOTAL Capitolul 2. Canalizare. C1</b>		
		<b>Capitolul 3. Utilaj tehnico-sanitar</b>		
1.22	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P.	buc	6,0000
1.23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc	7,0000
1.24	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	7,0000
1.25	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete cu sifon din PP.	buc	3,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3. Utilaj tehnico-sanitar</b>		

<b>Devizul: Lucrări de montare</b>				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de montare</b>		
2.1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90grade C (Boiler electric V=100l, P=2.0kWt)	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare</b>		

<b>Devizul: Utilaj</b>				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.1. Utilaj</b>		
3.1	Preț de piață	Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj</b>		

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (ÎVC)**

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 72.3 - ÎVC**

Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
1.1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	200,0000
1.2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	25,0000
1.3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire metalice	buc	50,0000
1.4	RpVC41A k=0.5	Demontarea conditionerilor existente (tip split)	buc	26,0000
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
<b>Capitolul 2. Incalzire</b>				
1.5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)	buc	9,0000
1.6	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (3 secții), sau analog	buc	2,0000
1.7	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (8 secții), sau analog	buc	4,0000
1.8	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (10 secții), sau analog	buc	3,0000
1.9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (se exclude radiatorul)	buc	25,0000
1.10	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (12 secții), sau analog	buc	7,0000
1.11	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (14 secții), sau analog	buc	1,0000
1.12	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (15 secții), sau analog	buc	2,0000
1.13	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (16 secții), sau analog	buc	1,0000
1.14	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (18 secții), sau analog	buc	7,0000
1.15	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (20 secții), sau analog	buc	7,0000
1.16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente. (se exclude radiatorul)	buc	16,0000
1.17	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (22 secții), sau analog	buc	5,0000
1.18	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (24 secții), sau analog	buc	4,0000
1.19	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (26 secții), sau analog	buc	2,0000
1.20	Pret de piata	Calorifer bimetalic secționat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (28 secții), sau analog	buc	5,0000
1.21	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc	45,0000
1.22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire (Piciorus reglabil de podea RT05Royal Thermo, sau analog)	buc	10,0000
1.23	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog).	buc	50,0000
1.24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet colțar de radiator (tur); P=15 bar,d=15mm)	buc	50,0000
1.25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet colțar de radiator (retur); P=15 bar,d=15mm)	buc	50,0000
1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic de închidere (PPR); P=15 bar,	buc	2,0000

		d=25mm)		
1.27	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 3/4".	m	209,0000
1.28	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avinddiametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	209,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2. Incalzire</b>		
		<b>Capitolul 3. Ventilare si conditionare</b>		
1.29	IC31A	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm și bandă de protecție izolație termică d6,4/d9,5)	m	285,0000
1.30	IC31A	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm și bandă de protecție izolație termică d9,5/d12,7	m	20,0000
1.31	IC31A	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm și bandă de protecție izolație termică d9,5/d15,9	m	5,0000
1.32	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 25 mm. (pentru drenaj)	m	310,0000
1.33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avinddiametrul si grosimea D=28x9 mm. (Izolatie teava Kaiflex sau analog)	m	310,0000
1.34	Pret de piata	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m	280,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3. Ventilare si conditionare</b>		

**Devizul: Lucrări de montare**

Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Incalzire</b>		
2.1	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Vană de amestec cu 3 căi (acțiunemanuală); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc	40,0000
2.2	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1". (Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog)	buc	10,0000
2.3	IB09A	Convecteur electric, control electronic al temperaturii, fixare de perete Qc=1.0 kW, Nel=1.0 kW, U=220 V BEC/ETM-1000, Electrolux sau analog	buc	6,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1. Incalzire</b>		
		<b>Capitolul 2. Ventilare si conditionare</b>		
2.4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Conditioner de perete inverter 42QHC009DS /38QHC009DS)	buc	17,0000
2.5	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Conditioner de perete inverter 42QHC012DS /38QHC012DS)	buc	8,0000
2.6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Conditioner de perete inverter 42QHC018DS /38QHC018DS)	buc	7,0000
2.7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Conditioner de perete inverter 42QHC024DS /38QHC024DS)	buc	2,0000
2.8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. (Grilă cu un rând de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2. Ventilare si conditionare</b>		

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Incalzire</b>		
3.1	Pret de piata	Vană de amestec cu 3 căi (acțiune manuală); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog	buc	40,0000
3.2	Pret de piata	Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog	buc	10,0000
3.3	Pret de piata	Convecteur electric, control electronic al temperaturii, fixare de perete Qc=1.0 kW, Nel=1.0 kW, U=220 V BEC/ETM-1000, Electrolux sau analog	buc	6,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1. Incalzire</b>		
		<b>Capitolul 2. Ventilare si conditionare</b>		



3.4	Pret de piata	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc	17,0000
3.5	Pret de piata	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc	8,0000
3.6	Pret de piata	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc	7,0000
3.7	Pret de piata	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc	2,0000
3.8	Pret de piata	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2. Ventilare si conditionare</b>		

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Echiptament electric de forță/ Puminat electric interior (EEF/IEI)**

**Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 72.4 – EEF/IEI**

Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.1 Electrooborudovanie napryajenim do 1000В,поставляемоезаказчиком. ГРЩЗ</b>		
1.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Пункт силовой распределительный (РЗ1) навесной, в составе: ПР11-3054)	buc	1,0000
1.2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cubara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. (Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе)	buc	1,0000
1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С)	buc	2,0000
1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/20А/С)	buc	1,0000
1.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С)	buc	1,0000
1.6	Pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.2) УКМ10-SS-02	buc	1,0000
1.7	Pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УКМ10-NP-02	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.1 Electrooborudovanie napryajenim do1000В,поставляемое заказчиком. ГРЩЗ</b>		
		<b>Capitolul 1.2 Electrooborudovanie napryajenim do 1000В,поставляемоезаказчиком. ГРЩ4</b>		
1.8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Пункт силовой распределительный (РЗ1) навесной, в составе: ПР11-3092)	buc	1,0000
1.9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cubara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. (Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе)	buc	1,0000
1.10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С)	buc	1,0000
1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С)	buc	1,0000
1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/25А/С)	buc	1,0000
1.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С)	buc	2,0000
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/10А/С)	buc	8,0000
1.15	Pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc	1,0000
1.16	Pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.2 Electrooborudovanie napryajenim do1000В,поставляемое заказчиком. ГРЩ4</b>		
		<b>Capitolul 1.3 Electrooborudovanie napryajenim do 1000В,поставляемоезаказчиком. ЯТП</b>		
1.17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori sobogitori. (Ящик с понижающим трансформатором220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36-0 36 УХЛ4)	buc	4,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.3 Electrooborudovanie napryajenim do1000В,поставляемое заказчиком. ЯТП</b>		
		<b>Capitolul 1.4 Electrooborudovanie napryajenim do 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5)</b>		
1.18	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. (Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛ3)	buc	7,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.4 Electrooborudovanie napryajenim do 1000В,поставляемое заказчиком. Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3, ЩО5)</b>		

		<b>Capitolul 1.5</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)		
1.19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щиток распределительный рабочего освещения на 12 модулей встраиваемый ЩРв-12-136УХЛЗ)	buc	3,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.5</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)		
		<b>Capitolul 1.6</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (РП1, РП4)		
1.20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-24з-136УХЛЗ)	buc	2,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.6</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (РП1, РП4)		
		<b>Capitolul 1.7</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (РП3, РП6, РП7)		
1.21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-36з-136УХЛЗ)	buc	3,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.7</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (РП3, РП6, РП7)		
		<b>Capitolul 1.8</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)		
1.22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-48з-136УХЛЗ)	buc	5,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.8</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)		
		<b>Capitolul 1.9</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. <b>Diverse lucrari</b>		
1.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/30мА)	buc	69,0000
1.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А/В)	buc	36,0000
1.25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100. (Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А)	buc	20,0000
1.26	Preț de piața	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6х9-12- 2-С	buc	7,0000
1.27	Preț de piața	Нулевая защитная шина РЕ на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6х9-12- 2-Ж	buc	7,0000
1.28	Preț de piața	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8х12-12- 2-С	buc	26,0000
1.29	Preț de piața	Нулевая защитная шина РЕ на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8х12-12- 2-Ж	buc	26,0000
1.30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А)	buc	2,0000
1.31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12)	buc	1,0000
1.32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100. (Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А)	buc	1,0000
1.33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С)	buc	1,0000
1.34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12)	buc	1,0000
1.35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100. (Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А)	buc	1,0000
1.36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/60А/С)	buc	1,0000
1.37	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1)	buc	1,0000
1.38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A. (Независимый расцепитель РН-47)	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.9</b> Electrooborudovanie napryajem do 1000В, поставяемое заказчиком. <b>Diverse lucrari</b>		
		<b>Capitolul 2. Кабельные изделия</b>		

1.39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	61,1500
1.40	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм2	m	15,0000
1.41	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, огнестойкий, ВВГнг(А)-FRHF-0,66, 3x2,5 мм2	m	45,0000
1.42	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм2	m	230,0000
1.43	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм2	m	310,0000
1.44	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2,5 мм2	m	3 000,0000
1.45	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм2	m	45,0000
1.46	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1,5 мм2	m	300,0000
1.47	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1,5 мм2	m	2 000,0000
1.48	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1,5 мм2	m	170,0000
<b>TOTAL Capitolul 2. Кабельные изделия</b>				
<b>Capitolul 3. Электроосветительное оборудование</b>				
1.49	08-03-594-17	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, incorp de iluminat, 4.	100 buc	3,1800
1.50	Pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc	235,0000
1.51	Pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc	46,0000
1.52	Pret de piata	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащитный (IP54) светодиодный 35Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc	37,0000
1.53	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,0700
1.54	Pret de piata	Светильник настенный пыле-брызгозащитный (IP65) светодиодный 17 Вт, CD LED 18	buc	7,0000
1.55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2200
1.56	Pret de piata	Информационное светящееся светодиодное табло (IP42) 3,6 Вт с надписью: "EXIT"(зелёного цвета)(время работы в аварийном режиме - 1ч), LYRA-4221-4-LED	buc	22,0000
<b>TOTAL Capitolul 3. Электроосветительное оборудование</b>				
<b>Capitolul 4. Электроустановочные изделия</b>				
1.57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,4200
1.58	Pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc	42,0000
1.59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,3700
1.60	Pret de piata	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc	37,0000
1.61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0600
1.62	Pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), A16-222	buc	6,0000
1.63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	3,5000
1.64	Pret de piata	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-254	buc	105,0000
1.65	Pret de piata	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-261	buc	245,0000
1.66	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc	90,0000
1.67	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc	180,0000
<b>TOTAL Capitolul 4. Электроустановочные изделия</b>				
<b>Capitolul 5. Материалы</b>				
1.68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	25,0000
1.69	Pret de piata	Труба гофрированная из негорючего ПВХ Ø 14.1 мм (внутренний).	m	2 500,0000
1.70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал 40x25мм)	100 m	8,5000
1.71	Pret de piata	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	120,0000
1.72	Pret de piata	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	30,0000
1.73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлоизделия)	kg	40,0000
<b>TOTAL Capitolul 5. Материалы</b>				

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Volum
-----	--------------	------------------	------	-------

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.1</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. ГРЩЗ		
2.1	Pret de piata	Пункт силовой распределительный (РЗ1) навесной, ПР11-3054	buc	1,0000
2.2	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000
2.3	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С	buc	2,0000
2.4	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/20А/С	buc	1,0000
2.5	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.1</b> Электрооборудование напряжением до1000В,поставляемое заказчиком. ГРЩЗ		
		<b>Capitolul 1.2</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. ГРЩ4		
2.6	Pret de piata	Пункт силовой распределительный (РЗ1) навесной, ПР11-3092	buc	1,0000
2.7	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000
2.8	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С	buc	1,0000
2.9	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	1,0000
2.10	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/25А/С	buc	1,0000
2.11	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С	buc	2,0000
2.12	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/10А/С	buc	8,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.2</b> Электрооборудование напряжением до1000В,поставляемое заказчиком. ГРЩ4		
		<b>Capitolul 1.3</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. ЯТП		
2.13	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc	4,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.3</b> Электрооборудование напряжением до1000В,поставляемое заказчиком. ЯТП		
		<b>Capitolul 1.4</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5)		
2.14	Pret de piata	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРн-12з-136УХЛЗ	buc	7,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.4</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемое заказчиком. Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3, ЩО5)		
		<b>Capitolul 1.5</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)		
2.15	Pret de piata	Щиток распределительный компьютерный на 12 модулей встраиваемый ЩРв-12з-136УХЛЗ	buc	3,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.5</b> Электрооборудование напряжением до1000В,поставляемое заказчиком. Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)		
		<b>Capitolul 1.6</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (РП1, РП4)		
2.16	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-24з-136УХЛЗ	buc	2,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.6</b> Электрооборудование напряжением до1000В,поставляемое заказчиком. Щит (РП1, РП4)		
		<b>Capitolul 1.7</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (РП3, РП6, РП7)		
2.17	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-36з-136УХЛЗ	buc	3,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.7</b> Электрооборудование напряжением до1000В,поставляемое заказчиком. Щит (РП3, РП6, РП7)		
		<b>Capitolul 1.8</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)		
2.18	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-48з-136УХЛЗ	buc	5,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.8</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемое заказчиком. Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)		
		<b>Capitolul 1.9</b> Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Diverse lucrari		
2.19	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30мА	buc	69,0000
2.20	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	36,0000
2.21	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	20,0000
2.22	Pret de piata	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc	2,0000
2.23	Pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,0000
2.24	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000
2.25	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc	1,0000
2.26	Pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,0000
2.27	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000

2.28	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/60A/C	buc	1,0000
2.29	Pret de piata	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,0000
2.30	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 1.9 Электрооборудование напряжением до1000В,поставляемое заказчиком. Diverse lucrari</b>		
		<b>Capitolul 1.9 Încercări testări și reglări instalații electrice</b>		
2.31	RpEJ 05	Încercări verificări electrice și reglări de cabluri electrice , automate tripolare , electromotoare, pupitre, cutii de comandă , cutii capsulate, tablouri electrice	???	
2.32	RpEJ 06	Încercări verificări electrice și reglări la prize de pământ , circuite de iluminat, corpuri de iluminat, instalații de legare la pământ	???	

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Semnalizarea de incendiu (SI)**

**Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 72.5 - SI**

Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. (Centrala de semnalizare incendiudresabila, 2 bucla - 240 elemente, (PREVIDIA-C200SZG sau analog))	buc	1,0000
1.2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc	1,0000
1.3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repotor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc	1,0000
1.4	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000
1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H)	buc	4,0000
1.6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc	173,0000
1.7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)).	buc	5,0000
1.8	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,0000
1.9	10-01-039-06	Declanșator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,0000
1.10	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)).	buc	15,0000
1.11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	9,6000
1.12		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8(+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	900,0000
1.13		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	60,0000
1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	8,0000
1.15		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	800,0000
1.16	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,1500
1.17		Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,0000
1.18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg	20,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu</b>				

<b>Devizul: Utilaj</b>				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
2.1	Pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc	1,0000
2.2	Pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000
2.3	Pret de piata	Panou repotor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,0000
2.4	Pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000
2.5	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	4,0000

2.6	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	173,0000
2.7	Pret de piata	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc	5,0000
2.8	Pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,0000
2.9	Pret de piata	Declanșator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,0000
2.10	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	15,0000
2.11	Pret de piata	Licenta pentru detectoare	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu</b>		

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)



Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Semnalizarea de pază automată (SPA)**

**Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 72.6 - SPA**

Devizul: Lucrări de montare				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc	1,0000
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108).	buc	2,0000
1.3	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc	3,0000
1.4	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED)	buc	5,0000
1.5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc	1,0000
1.6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH).	buc	6,0000
1.7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH,1270BATT).	buc	12,0000
1.8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic saupiezoelectric, instalat pe sticla (Detector de miscare de tipul SWAN Quad).	buc	15,0000
1.9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic saupiezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)	buc	37,0000
1.10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschidereaferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).	buc	21,0000
1.11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком).	buc	4,0000
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	10,5000
1.13		Cablu BBIHr - FRLS 3x1.5 mm2	m	70,0000
1.14		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	920,0000
1.15		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	60,0000
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	8,0000
1.17		Teava polivilclorid D=16mm	m	800,0000
1.18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,1500
1.19		Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,0000
1.20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg	25,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
<b>Capitolul 1.2. Sistema control acces</b>				
1.21	10-02-016-01	Dispozitive (Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box)	buc	11,0000
1.22	10-01-039-06	Citiitor de perete, clasa de protectie inata, anti-vandal,—20°C to +60°C	buc	22,0000
1.23	CK33C	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet (doarmontarea)	buc	11,0000
1.24	CK33A	Amortizator la usa (doar manopera)	buc	11,0000
1.25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschidereaferestrelor, usilor (Detector cu magnet)	buc	11,0000
1.26	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezervaSAR-12/3A).	buc	11,0000
1.27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH).	buc	11,0000
1.28	10-01-039-06	Modul de comanda GSM pentru porti si bariere	buc	1,0000
1.29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (ComutatorSwitch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	3,0000
1.30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	15,8000
1.31		Cablu de alimentare de cupru BBIHr 2x0,75 mm2, ecranat, cu izolație fare halogen	m	120,0000

1.32		Cablu cat.5e UTP de cupru	m	770,0000
1.33		Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolație fare halogen	m	120,0000
1.34		Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel puțin 30 min(JE-H(St)H-1x2x0.8)	m	570,0000
1.35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	5,0000
1.36		Teava polivilclorid d=16mm	m	500,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.2. Sistema control acces</b>				
<b>Capitolul 1.3. Sistemul interfon</b>				
1.37	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze(Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK)	buc	1,0000
1.38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,2100
1.39		Cablu cat.5e UTP de cupru	m	20,0000
1.40		Cablu electric IIIIBBII 2x0,5	m	1,0000
1.41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,2000
1.42		Teava polivilclorid d=16mm	m	20,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.3. Sistemul interfon</b>				

<b>Devizul: Utilaj</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol normesi Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Capitolul 2.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
2.1	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000
2.2	Pret de piata	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc	2,0000
2.3	Pret de piata	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	3,0000
2.4	Pret de piata	Tastatura LED	buc	5,0000
2.5	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,0000
2.6	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	6,0000
2.7	Pret de piata	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc	12,0000
2.8	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	15,0000
2.9	Pret de piata	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	37,0000
2.10	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc	21,0000
2.11	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc	4,0000
<b>TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
<b>Capitolul 2.2. Sistema control acces</b>				
2.12	Pret de piata	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	11,0000
2.13	Pret de piata	Cititor de perete, clasa de protectie inata, anti-vandal,—20°C to +60°C	buc	22,0000
2.14	Pret de piata	Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc	11,0000
2.15	Pret de piata	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor demontare)	buc	100,0000
2.16	Pret de piata	Amortizator la usa	buc	11,0000
2.17	Pret de piata	Detector cu magnet	buc	11,0000
2.18	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	11,0000
2.19	Pret de piata	Baterii acumuloare 12V, 7AH	buc	11,0000
2.20	Pret de piata	Software pentru sistemul control acces, de tip "SIGUR" sau "HID"	comp.	1,0000
2.21	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	3,0000
<b>TOTAL Capitolul 2.2. Sistema control acces</b>				
<b>Capitolul 2.3. Sistemul interfon</b>				
2.22	Pret de piata	Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK	buc	1,0000
<b>TOTAL Capitolul 2.3. Sistemul interfon</b>				

Data „\_\_\_\_\_”

(semnătura autorizată)

Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6  
cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Supravegherea video (SPA1)**

**Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 72.7 – SPA 1**

Devizul: Lucrări de montare				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitol 1.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
1.1	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator 16 canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+, H.264,H.264+, MPEG4, HDMI+VGA, 16-CH@1080p (30fps) rezolutie 4K ultra HD; compatibil cu sistem	buc	3,0000
1.2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with whitelight, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	20,0000
1.3	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc	3,0000
1.4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.0kW, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	3,0000
1.5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	40,0000
1.6		Conector Rj-45	buc	40,0000
1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	6,7000
1.8		Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	670,0000
1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legătură UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc	20,0000
1.10		Cablu de legătură UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc	20,0000
1.11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime110x110x50 IP55)	buc	20,0000
1.12		Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	20,0000
1.13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000
1.14		Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000
1.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,2000
1.16		Teava polivilclorid PVC d=16mm	m	120,0000
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	20,0000
<b>TOTAL Capitol 1.1. Sistemul de supraveghere video</b>				

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitol 2.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
2.1	Pret de piata	Videoregistrator 16 canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+, H.264,H.264+, MPEG4, HDMI+VGA, 16-CH@1080p (30fps) rezolutie 4K ultra HD; compatibil cu sistem	buc	3,0000
2.2	Pret de piata	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	20,0000
2.3	Pret de piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	3,0000
2.4	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,0000
2.5	Pret de piata	Licenta pentru supraveghere video	buc	20,0000
<b>TOTAL Capitol 2.1. Sistemul de supraveghere video</b>				

Data „ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

Obiectivul : **Lucrări de reparație a sediului Consiliului Concurenței , etajele 2,4,5,6 cu suprafața totală de 1560 m2, din mun. Chișinău, str. A. Russo nr.1**

Obiectul: **Comunicații telefonice și de semnalizare (TS)**

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 72.8- TS**

Devizul: Lucrări de montare				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
1.1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 27Ux800x800)	buc	1,0000
1.2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze(Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc	1,0000
1.3	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40.(ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000
1.4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33") (PDU (Power distribution unit), 16A,200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	6,0000
1.5	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (ComutatorSwitch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	7,0000
1.6	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panelcat.5e, 48 porturi, 1U).	buc	7,0000
1.7	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	3,0000
1.8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 3,0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS ).	buc	3,0000
1.9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "EM 1-1", (Setpentru impamintare TE)	buc	1,0000
1.10		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000
1.11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m	0,0600
1.12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000
1.13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatură UTP cat.5e, 1— 3m (Patch —cord)	buc	261,0000
1.14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	127,0000
1.15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	127,0000
1.16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,0000
1.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	121,4000
1.18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	12 000,0000
1.19		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	140,0000
1.20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	8,0000
1.21		Organaizer cabluri, 1U	buc	8,0000
1.22	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc	4,0000
1.23		SFP module 30km	buc	4,0000
1.24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc	1,2700
1.25		Priza 2xRJ45	buc	127,0000
1.26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	254,0000
1.27		Conector Rj-45	buc	254,0000
1.28		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	127,0000
1.29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	30,0000
1.30		Tub PVC diam 20mm	m	3 000,0000
1.31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,1500
1.32		Teava PVC diam 40mm	m	15,0000
1.33	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	2,2000
1.34		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m	220,0000
1.35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	25,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				

<b>Capitolul 1.2. Reteua de telefonie</b>				
1.36	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15- 3U	100 buc	0,0300
1.37		Regleta telefonica	buc	13,0000
1.38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (aparat telefonic)	buc	125,0000
1.39	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (SMART UPS 500W).	buc	1,0000
1.40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Rj-11)	100 buc	1,2500
1.41		Priza retea de telefonie Rj-11	buc	125,0000
1.42		Conector RJ-11	buc	125,0000
1.43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,0000
1.44		Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,0000
1.45		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	125,0000
1.46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legătură UTP cat.5e, 1— 3m (Patch —cord)	buc	250,0000
1.47		Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m, cupru (Patch-cord)	buc	125,0000
1.48		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m, cupru (Patch-cord)	buc	125,0000
1.49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	61,4000
1.50		Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m	6 000,0000
1.51		Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG (de concretizat inainte de montare)	m	140,0000
1.52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	35,0000
1.53		Tub PVC diam 20mm	m	3 500,0000
1.54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	15,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.2. Reteua de telefonie</b>				
<b>Capitolul 1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
1.55	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	18,0000
1.56	Pret de piata	Ceasuri autonome de perete	buc	18,0000
1.57	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	18,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
<b>Capitolul 1.4. Sistemul radio</b>				
1.58	10-04-088-01	Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara.(Dinamic FM )	set	8,0000
1.59	Pret de piata	Dinamic FM	buc	8,0000
1.60	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,0000
<b>TOTAL Capitolul 1.4. Sistemul radio</b>				

<b>Devizul: Utilaj</b>				
Nr.	Simbol normesi Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
2.1	Pret de piata	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000
2.2	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000
2.3	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	set	1,0000
2.4	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	6,0000
2.5	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	7,0000
2.6	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	7,0000
2.7	Pret de piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	set	3,0000
2.8	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,0000
<b>TOTAL Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
<b>Capitolul 2.2. Reteua de telefonie</b>				
2.9		Suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc	3,0000
2.10		Aparat telefonic Panasonic	buc	124,0000
2.11		Aparat telefonic digital Panasonic	buc	1,0000
2.12		SMART UPS 500W	buc	1,0000
2.13		KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc	1,0000
<b>TOTAL Capitolul 2.2. Reteua de telefonie</b>				

Data „ \_\_\_\_\_ ”

(semnătura autorizată)

