

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.1  
Solutii arhitecturale (SA)**

**Valoarea de deviz 6 295 570,96 Lei**

Intocmit in prețuri curente 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari si demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, )	m2	146,40	18,90 18,90	2 766,96 2 766,96
2	RpCO56A	Demontari: Usi din metal	m2	31,30	18,90 18,90	591,58 591,58
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, )	m2	204,50	18,90 18,90	3 865,06 3 865,06
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	65,50	72,51 72,00	4 749,48 4 716,00
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Linoleum)	m2	953,00	22,99 20,70	21 911,09 19 727,10
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	70,60	26,76 24,30	1 889,38 1 715,58
7	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate,	m2	99,50	11,25 11,25	1 119,38 1 119,38
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	188,00	9,90 9,90	1 861,20 1 861,20
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	30,90	182,60 177,75	5 642,25 5 492,48
10	CD72A k=0.5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe	m2	54,70	54,91	3 003,39

1	2	3	4	5	6	7
	adoptat	carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m . (Demontarea peretilor din PGC (se exclud materialele si utilajul))			54,91	3 003,39
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	3 800,00	16,40 14,40	62 318,10 54 720,00
12	RpCO56C	Demontari: mobilierului incastat	m2	48,00	11,25 11,25	540,00 540,00
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	60,00	31,95 30,15	1 917,00 1 809,00
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	42,00	15,72 13,50	660,22 567,00
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	20,00	6,60 6,30	132,00 126,00
16	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	62,00	39,15 39,15	2 427,30 2 427,30
17	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	62,00	45,00 45,00	2 790,00 2 790,00
18	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	62,00	20,25 20,25	1 255,50 1 255,50
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	62,00	82,56 0,00	5 118,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 558,61
		<b>Total Demontari si demolari Inklusiv salariu</b>				<b>124 558,61 109 093,53</b>
		<b>2. Pardosele</b>				
		<b>2.1. 2.1. Pardosea. Tip P1</b>				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2	185,00	18,41 6,30	3 405,29 1 165,50
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	185,00	160,06 10,53	29 611,98 1 948,05
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	185,00	4,32 1,35	800,12 249,75

1	2	3	4	5	6	7
23	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm)	m2	185,00	470,04 53,10	86 956,63 9 823,50
		<i>Total</i>	Lei			120 774,02
		<b>Total 2.1. Pardosea. Tip P1 Inclusiv salariu</b>				<b>120 774,02 13 186,80</b>
		<b>2.2. Pardosea. Tip P2</b>				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2	920,00	18,41 6,30	16 934,39 5 796,00
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	920,00	160,06 10,53	147 259,60 9 687,60
26	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele, in incaperii mai mica sau egala cu mp (clasa 31, gr.10mm)	m2	920,00	385,83 69,75	354 966,47 64 170,00
		<i>Total</i>	Lei			519 160,46
		<b>Total Pardosea. Tip P2 Inclusiv salariu</b>				<b>519 160,46 79 653,60</b>
		<b>2.3. Pardosea. Tip P3</b>				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2	55,00	18,41 6,30	1 012,38 346,50
28	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm) Si plinte din elemente liniare de gresie ceramica cu inaltimea de h=80mm	m2	55,00	470,04 53,10	25 852,11 2 920,50
		<i>Total</i>	Lei			26 864,49
		<b>Total Pardosea. Tip P3 Inclusiv salariu</b>				<b>26 864,49 3 267,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			666 798,97
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>666 798,97 96 107,40</b>
		<b>3. Pereti</b>				
		<b>3.1. Pereti Tip 1</b>				
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2	280,00	18,41 6,30	5 153,95 1 764,00
30	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	280,00	89,57	25 078,91

1	2	3	4	5	6	7
		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			54,00	15 120,00
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	100,00	50,80 32,40	5 080,26 3 240,00
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	100,00	86,74 54,90	8 674,00 5 490,00
33	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-100,00	34,36 21,60	-3 436,24 -2 160,00
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	100,00	26,01 9,00	2 601,01 900,00
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	100,00	33,03 24,75	3 302,86 2 475,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,00	4,33 1,35	432,50 135,00
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,00	45,46 24,75	4 546,44 2 475,00
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,00	4,33 1,35	778,50 243,00
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (gr 10mm)	m2	180,00	482,03 74,25	86 765,62 13 365,00
		<i>Total</i>	Lei			138 977,81

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>138 977,81 43 047,00</b>
		<b>3.2. Pereti Tip 2</b>				
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2	225,00	18,41 6,30	4 141,56 1 417,50
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	225,00	45,46 24,75	10 229,49 5 568,75
		<i>Total</i>	Lei			14 371,05
		<b>Total Pereti Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>14 371,05 6 986,25</b>
		<b>3.3. Pereti Tip 3</b>				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2	3 680,00	18,41 6,30	67 737,58 23 184,00
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	3 680,00	89,57 54,00	329 608,53 198 720,00
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	3 680,00	50,80 32,40	186 953,42 119 232,00
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	3 680,00	86,74 54,90	319 203,05 202 032,00
46	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-3 680,00	34,36 21,60	-126 453,56 -79 488,00
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	3 680,00	26,01	95 717,23

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			9,00	33 120,00
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	3 680,00	33,03 24,75	121 545,29 91 080,00
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 680,00	4,33 1,35	15 916,00 4 968,00
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 680,00	45,46 24,75	167 308,92 91 080,00
		<i>Total</i>	Lei			1 177 536,46
		<b>Total Pereti Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 177 536,46 683 928,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 330 885,32
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>1 330 885,32 733 961,25</b>
		<b>4. Tavane</b>				
		<b>4.1. Tavane Tip 1</b>				
51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	50,00	309,72 99,00	15 486,00 4 950,00
		<i>Total</i>	Lei			15 486,00
		<b>Total Tavane Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 486,00 4 950,00</b>
		<b>4.2. Tavane Tip 2</b>				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2	50,00	18,41 6,30	920,35 315,00
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,00	45,46 24,75	2 273,22 1 237,50
		<i>Total</i>	Lei			3 193,57
		<b>Total Tavane Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 193,57 1 552,50</b>
		<b>4.3. Tavane Tip 3</b>				
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	1 370,00	309,72 99,00	424 316,40 135 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			424 316,40
		<b>Total Tavane Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>424 316,40 135 630,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			442 995,97
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>442 995,97 142 132,50</b>
		<b>5. Timplarie</b>				
55	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina 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	210,80	$\frac{3\,545,31}{25,20}$	$\frac{747\,351,31}{5\,312,16}$
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 cu inaltimi pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HDF, U1*,U2*,U3*,U5*,U7*,U9*,U12*. Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere stinga)	m2	38,70	$\frac{3\,846,79}{81,00}$	$\frac{148\,870,61}{3\,134,71}$
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 cu inaltimi 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	61,60	$\frac{3\,846,78}{81,00}$	$\frac{236\,961,95}{4\,989,60}$
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 cu inaltimi pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HPL, U13,U14. Usa oarba de interior cu dubla deschidere)	m2	5,64	$\frac{3\,846,79}{81,00}$	$\frac{21\,695,87}{456,85}$
59	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si	m2	20,16	$\frac{4\,648,60}{}$	$\frac{93\,715,76}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		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 sticla armata U15. Usa de interior cu deschidere dubla)			42,75	861,84
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 inclusiv (Articol de aluminiu cu sticla armata, U16.Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2	5,20	4 648,60 42,75	24 172,72 222,30
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 inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE1,UE3. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla)	m2	16,32	4 648,60 42,75	75 865,14 697,68
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 inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2	5,76	4 648,60 42,75	26 775,92 246,24
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	6,30	6 617,59 42,75	41 690,84 269,33



1	2	3	4	5	6	7
		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 inclusiv (Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30, UA1,UA2)				
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (gr. 20mm, l=300mm)	m	105,50	186,15 4,05	19 638,82 427,27
65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros. 18mm	m2	25,60	2 764,16 59,85	70 762,52 1 532,16
		<i>Total</i>	Lei			1 507 501,46
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>1 507 501,46 18 150,14</b>
		<b>6. Acoperis</b>				
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera antivapori)	m2	50,00	29,37 11,25	1 468,45 562,50
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 % (Polisteren extrudat 100mm)	m2	42,00	260,64 5,40	10 947,00 226,80
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 polistirencimentt y=300kg/m3)	m3	6,20	1 820,57 202,50	11 287,53 1 255,50
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (armata cu o plasa din 4Vr ( 100 x100 mm )	m2	42,00	129,48 31,50	5 438,32 1 323,00
70	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 200, se adauga 2cm	m2	42,00	57,05 21,60	2 396,23 907,20

1	2	3	4	5	6	7
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului polimeric	m2	60,00	24,43 5,40	1 465,50 324,00
72	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	60,00	249,66 30,60	14 979,60 1 836,00
		<i>Total</i>	Lei			47 982,63
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>47 982,63 6 435,00</b>
		<b>7. Parapet</b>				
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,00	117,84 76,50	1 414,11 918,00
74	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-200, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime,	m	43,80	324,67 56,70	14 220,52 2 483,46
		<i>Total</i>	Lei			15 634,63
		<b>Total Parapet Inclusiv salariu</b>				<b>15 634,63 3 401,46</b>

		Total	Lei	4 136 357,59
		Fond social	24 %	266 227,51
		Transportarea materialelor	5 %	150 238,02
		Total		4 552 823,12
		Cheltuieli de regie	10,8 %	491 704,90
		Total		5 044 528,02
		Beneficiu	4 %	201 781,12
		Total		5 246 309,14
		TVA	20 %	1 049 261,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 295 570,96 1 109 281,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.1  
Solutii arhitecturale (SA)**

**Valoarea de deviz 6 295 570,96 Lei**

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 72.1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6 939,105	45,00	312 259,73
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 701,000	45,00	76 545,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 797,200	45,00	125 874,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	23,870	45,00	1 074,15
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,475	45,00	381,38
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	107,508	45,00	4 837,86
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	52,400	45,00	2 358,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	583,770	45,00	26 269,65
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 514,152	45,00	68 136,84
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,040	45,00	1 891,80
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,360	45,00	1 861,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 354,600	45,00	105 957,00
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	762,500	45,00	34 312,50
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,238	45,00	3 340,71
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	77,679	45,00	3 495,56
16.	7422010060100	Timplar	h-om	3 174,609	45,00	142 857,43
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,840	45,00	6 472,80
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 574,644	45,00	115 858,98
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 313,962	45,00	59 128,30
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,742	45,00	16 368,39
		<b>Total manopera</b>				<b>1 109 281,28</b>

**Materiale:**

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	975,660	6,00	5 853,96
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	143,700	380,00	54 606,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	202,750	5,00	1 013,75
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	38,000	5,00	190,00
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 484,000	0,12	1 018,08
6.	2030112930000/1	Usi interioare din lemn (Articol din lemn cu finisaj HDF. Usa oarba de interior cu un	m2	38,700	3 738,00	144 660,60

		canat. Deschidere stinga)				
7.	2030112930000/ 2	Usi interioare din lemn (Articol din lemn cu finisaj HDF, Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere dreapta)	m2	61,600	3 738,00	230 260,80
8.	2030112930000/ 3	Usi interioare din lemn (Articol din lemn cu finisaj HPL. Usa oarba de interior cu dubla deschidere)	m2	5,640	3 738,00	21 082,32
9.	2030112938150/ 1	Ferestre din mase plastice (Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros.32mm cu doua camere, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv,)	m2	210,800	3 485,74	734 793,99
10.	2030112951000/ 1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu panouri PAL laminat gros. 18mm	m2	25,600	2 670,00	68 352,00
11.	2030122946766/ 1	Plinte	m	929,200	22,00	20 442,40
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,060	0,95	37,30
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	980,00	19,60
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	114,000	21,00	2 394,00
15.	2320166200729	Parchetin	l	30,355	26,00	789,23
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	37,800	21,00	793,80
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	58,800	21,00	1 234,80
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	67,028	98,00	6 568,75
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	621,750	17,50	10 880,62
20.	2430116103800/ 1	Vopsea lavabila	kg	1 622,000	39,20	63 582,40
21.	24302261000001	Fuga	kg	196,950	38,00	7 484,10
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	99,947	27,50	2 748,54
23.	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	2 238,925	28,33	63 428,75
24.	243022610101P	Grund polimeric	kg	24,900	45,00	1 120,50
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	37,201	90,00	3 348,09
26.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	268,056	3,50	938,20
27.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	567,000	28,00	15 876,00
28.	2521106718393/ 1	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (gr. 20mm, l=300mm)	m	105,500	180,00	18 990,00
29.	2521302602902/ 1	Placi Polisteren extrudat 100mm	m2	42,420	221,00	9 374,82
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 158,000	11,64	48 399,12
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47 966,400	2,80	134 305,92
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 547,800	6,60	23 415,48
33.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	16 991,032	9,47	160 905,07
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	243,300	4,06	987,80
35.	2653102100831	Amestec uscat	kg	16 178,400	4,06	65 684,30
36.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 987,522	7,80	31 102,67
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,760	2,60	30,58
38.	2661112800700/ 1	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	249,673	360,00	89 882,28
39.	2661112800700/ 2	Placi sau piscoturi de gresie 10mm (pereti)	m2	185,436	360,00	66 756,96
40.	2663102100000/ 1	Polistirencimentt y=300kg/m3	m3	6,419	1 430,00	9 179,17
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,089	0,00	0,00
42.	2664102102013/ 1	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	1 811,940	4,20	7 610,15
43.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	124,740	0,00	0,00
44.	2670112204051/ 1	Placi din laminat (clasa 31, gr. 10mm)	m2	975,660	270,25	263 672,11
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 156,864	9,00	19 411,77

46.	2682132600465/	Folie suplimentara polimerica (Bariera antivapori)	m2	59,225	14,00	829,15
47.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	144,900	82,00	11 881,80
48.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	92,349	28,00	2 585,77
49.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	23,307	52,00	1 211,96
50.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	142,963	45,00	6 433,34
51.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	8,935	27,00	241,25
52.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1 491,000	195,00	290 745,00
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,574	56,00	200,14
54.	2812106306050/1	Usi din profiluri de aluminiu cu sticla armata . Usa de interior cu deschidere dubla)	m2	20,160	4 531,00	91 344,96
55.	2812106306050/2	Usi din profiluri de aluminiu cu sticla armata. Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2	5,200	4 531,00	23 561,20
56.	2812106306050/3	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla)	m2	16,320	4 531,00	73 945,92
57.	2812106306050/4	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2	5,760	4 531,00	26 098,56
58.	2812106306050/5	Usi din profile de aluminiu (Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30)	m2	6,300	6 500,00	40 950,00
59.	2873122004100/1	Plasa 4VR (100*100)	m2	44,100	42,00	1 852,20
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,005	37,00	333,18
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 557,160	0,30	467,14
62.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	268,056	3,60	965,00
63.	2874136313300	Diblu din metal	buc	5 680,000	1,38	7 838,40
64.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	618,000	0,10	61,80
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	211,540	2,90	613,46
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	249,130	20,39	5 079,76
67.	4100126202818	Apa	m3	45,784	20,39	933,55
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	480,000	7,00	3 360,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 004 760,32</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,000	30,00	360,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	71,886	30,00	2 156,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,504	30,00	195,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,550	510,00	790,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	268,962	30,00	8 068,86
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	84,210	25,00	2 105,25
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	15,120	30,00	453,60
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,480	20,00	49,60
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	31,992	35,00	1 119,72
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,800	35,00	168,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,420	52,00	21,84
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,570	260,00	1 708,20

13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,996	320,00	5 118,72
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>22 315,99</b>

Total	Lei	4 136 357,59
Fond social	24 %	266 227,51
Transportarea materialelor	5 %	150 238,02
Total		4 552 823,12
Cheltuieli de regie	10,8 %	491 704,90
Total		5 044 528,02
Beneficiu	4 %	201 781,12
Total		5 246 309,14
TVA	20 %	1 049 261,82
<b>Total deviz:</b>		<b>6 295 570,96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari si demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, )	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
2	RpCO56A	Demontari: Usi din metal	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, )	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,51
						72,00
	7132010010900	Faiantari	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,39	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Linoleum)	m2			22,99
						20,70
	7132040012700	Parchetari	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2320166200729	Parchetini	l	0,0300	26,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,39	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2			26,76
						24,30
	7132040012700	Parchetari	h-om	0,2700	45,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2320166200729	Parchetini	l	0,0250	26,00	0,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,39	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	30,00	1,20
7	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate,	m2			11,25
						11,25
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1300	45,00	5,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			182,60
						177,75
	7122050013400	Zidari	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,39	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
10	CD72A k=0.5 adoptat	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m . (Demontarea peretilor din PGC (se exclud materialele si utilajul))	m2			54,91 54,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	45,00	54,91
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			16,40 14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,39	1,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	21,00	0,63
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
12	RpCO56C	Demontari: mobilierului incastrat	m2			11,25 11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	45,00	5,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			31,95 30,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,72 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,39	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m			6,60 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
16	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			39,15 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
17	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	45,00	45,00
18	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			20,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<b>2. Pardosele</b>				
		<b>2.1. 2.1. Pardosea. Tip P1</b>				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2			18,41 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,33	11,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			160,06 10,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	45,00	10,53
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	9,47	145,62
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	27,50	2,49



1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,39	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2			4,32 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
23	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm)	m2			470,04 ----- 53,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	45,00	53,10
	2661112800700/1	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0300	360,00	374,51
	2664102102013/1	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	4,7000	4,20	19,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,39	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	30,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		<b>2.2. Pardosea. Tip P2</b>				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2			18,41 ----- 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,33	11,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			160,06 ----- 10,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	45,00	10,53
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	9,47	145,62
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	27,50	2,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,39	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
26	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu mp (clasa 31, gr.10mm)	m2			385,83 ----- 69,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	45,00	62,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2670112204051/1	Placi din laminat (clasa 31, gr. 10mm)	m2	1,0500	270,25	286,60
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,00	6,36
	2030122946766/1	Plinte	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<b>2.3. Pardosea. Tip P3</b>				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2			18,41 ----- 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,33	11,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
28	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm) Si plinte din elemente liniare de gresie ceramica cu inaltimea de h=80mm	m2			470,04 ----- 53,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	45,00	53,10
	2661112800700/1	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0300	360,00	374,51
	2664102102013/1	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	4,7000	4,20	19,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,39	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	30,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		<b>3. Pereti</b>				
		<b>3.1. Pereti Tip 1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2			18,41 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,33	11,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
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			89,57 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,60	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,39	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
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			50,80 32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	6,30
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,80	11,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	6,60	2,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	30,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
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			86,74 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,06	28,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,39	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
33	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			34,36 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,06	11,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,39	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
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			26,01 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,64	12,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,39	0,01
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			33,03 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,39	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,33 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,46 ----- 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800/1	Vopsea lavabila	kg	0,4000	39,20	15,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,06	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,04
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,33 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (gr 10mm)	m2			482,03 ----- 74,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2661112800700/2	Placi sau piscoturi de gresie 10mm (pereti)	m2	1,0200	360,00	370,87
	2664102102013/1	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	38,00	18,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,39	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<b>3.2. Pereti Tip 2</b>				
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2			18,41 ----- 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,33	11,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,46 ----- 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800/1	Vopsea lavabila	kg	0,4000	39,20	15,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,06	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,04
		<b>3.3. Pereti Tip 3</b>				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2			18,41 ----- 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,33	11,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
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			89,57 ----- 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,60	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,39	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
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			50,80 32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	6,30
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,80	11,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	6,60	2,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	30,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
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			86,74 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,06	28,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,39	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
46	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			34,36 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,06	11,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,39	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
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			26,01 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,64	12,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,39	0,01
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			33,03 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,39	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,33 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,46 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800/1	Vopsea lavabila	kg	0,4000	39,20	15,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,06	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,04
		<b>4. Tavane</b>				
		<b>4.1. Tavane Tip 1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			309,72 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,38	5,52
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	195,00	204,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<b>4.2. Tavane Tip 2</b>				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m2			18,41 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610101B	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,33	11,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,46 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800/1	Vopsea lavabila	kg	0,4000	39,20	15,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,06	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,04
		<b>4.3. Tavane Tip 3</b>				
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			309,72 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,38	5,52
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	195,00	204,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<b>5. Timplarie</b>				
55	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina 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			3 545,31 25,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	45,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112938150/1	Ferestre din mase plastice (Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros.32mm cu doua camere, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv.)	m2	1,0000	3 485,74	3 485,74
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	98,00	16,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	90,00	11,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	9,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,90	2,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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 cu inaltimei pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HDF, U1*,U2*,U3*,U5*,U7*,U9*,U12*. Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere stinga)	m2			3 846,79 81,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2030112930000/1	Usi interioare din lemn (Articol din lemn cu finisaj	m2	1,0000	3 738,00	3 738,00

1	2	3	4	5	6	7
		HDF. Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere stinga)				
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	37,00	3,15
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	28,00	12,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	52,00	11,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei 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			3 846,78 81,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2030112930000/2	Usi interioare din lemn (Articol din lemn cu finisaj HDF, Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere dreapta)	m2	1,0000	3 738,00	3 738,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	37,00	3,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	28,00	12,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	52,00	11,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
58	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HPL, U13,U14. Usa oarba de interior cu dubla deschidere)	m2			3 846,79 81,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2030112930000/3	Usi interioare din lemn (Articol din lemn cu finisaj HPL. Usa oarba de interior cu dubla deschidere)	m2	1,0000	3 738,00	3 738,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	37,00	3,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	28,00	12,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	52,00	11,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
59	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 sticla armata U15. Usa de interior cu deschidere dubla)	m2			4 648,60 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050/1	Usi din profiluri de aluminiu cu sticla armata . Usa de interior cu deschidere dubla)	m2	1,0000	4 531,00	4 531,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	90,00	15,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
60	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 inclusiv (Articol de aluminiu cu sticla armata, U16. Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si lumnator fix)	m2			4 648,60 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050/2	Usi din profiluri de aluminiu cu sticla armata. Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si	m2	1,0000	4 531,00	4 531,00

1	2	3	4	5	6	7
		luminator fix)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	90,00	15,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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 inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE1,UE3. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla)	m2			4 648,60 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050/3	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla)	m2	1,0000	4 531,00	4 531,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	90,00	15,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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 inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2			4 648,60 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050/4	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. Usi de exterior cu termopan si deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2	1,0000	4 531,00	4 531,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	90,00	15,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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 inclusiv (Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30, UA1,UA2)	m2			6 617,59 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050/5	Usi din profile de aluminiu (Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30)	m2	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	90,00	15,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase	m			186,15

1	2	3	4	5	6	7
		plastice (gr. 20mm, l=300mm)				4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393/1	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (gr. 20mm, l=300mm)	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros. 18mm	m2			2 764,16
						59,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	45,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112951000/1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu panouri PAL laminat gros. 18mm	m2	1,0000	2 670,00	2 670,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	98,00	20,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	90,00	6,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,90	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<b>6. Acoperis</b>				
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera antivapori)	m2			29,37
						11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465/	Folie suplimentara polimerica (Bariera antivapori)	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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 % (Polisteren extrudat 100mm)	m2			260,64
						5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2521302602902/1	Placi Polisteren extrudat 100mm	m2	1,0100	221,00	223,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,60	0,73
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	21,00	29,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	980,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,95	0,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,00	0,52
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			1 820,57
						202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000/1	Polistirenciment y=300kg/m3	m3	1,0250	1 430,00	1 480,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	510,00	127,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (armata cu o plasa din 4Vr (100 x 100 mm))	m2			129,48
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	2873122004100/1	Plasa 4VR (100*100)	m2	1,0500	42,00	44,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,39	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
70	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu	m2			57,05



1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga 2cm				21,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	24,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	10,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului polimeric	m2			24,43
						5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	243022610101P	Grund polimeric	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
72	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			249,66
						30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	82,00	198,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	21,00	13,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<b>7. Parapet</b>				
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,84
						76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,39	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
74	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-200, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime,	m			324,67
						56,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	45,00	45,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	45,00	146,88
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	28,00	28,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	56,00	4,57
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	27,00	5,51
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	3,60	22,03
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	3,50	21,42
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	260,00	39,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.2  
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 92 810,99 Lei

Intocmit in prețuri curente .2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct A1</b>				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32)	m	5,00	84,27 18,45	421,36 92,25
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 20-25 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25)	m	8,00	111,41 28,35	891,29 226,80
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 20-25 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20)	m	25,00	97,94 28,35	2 448,39 708,75
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m	5,00	30,36 18,90	151,82 94,50

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m	8,00	26,95 18,90	215,57 151,20
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m	25,00	26,41 18,90	660,14 472,50
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc	1,00	136,43 12,60	136,43 12,60
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	2,00	119,97 10,35	239,94 20,70
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	14,00	109,82 10,35	1 537,48 144,90
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	38,00	7,20 7,20	273,60 273,60
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	38,00	2,25 2,25	85,50 85,50
		<i>Total</i>	Lei			7 061,52
		<b>Total Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 061,52 2 283,30</b>
		<b>1.2. Apeduct T3</b>				
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 20-25 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25)	m	12,00	111,42 28,35	1 336,98 340,20
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 20-25 mm (Teava de apa rece din	m	15,00	97,93 28,35	1 468,96 425,25

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena PN16 d=20)				
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m	12,00	26,95 18,90	323,36 226,80
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m	15,00	26,41 18,90	396,09 283,50
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	1,00	119,97 10,35	119,97 10,35
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	7,00	109,82 10,35	768,74 72,45
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	27,00	7,20 7,20	194,40 194,40
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,00	2,25 2,25	60,75 60,75
		<i>Total</i>	Lei			4 669,25
		<b>Total Apeduct T3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 669,25 1 613,70</b>
		<b>1.3. Canalizare C1</b>				
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	8,00	83,41 14,40	667,28 115,20
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	15,00	44,72 11,25	670,87 168,75
		<i>Total</i>	Lei			1 338,15
		<b>Total Canalizare C1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 338,15 283,95</b>
		<b>1.4. Utilaj tehnico- sanitar</b>				
22	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	6,00	3 015,72 189,00	18 094,31 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	7,00	1 932,79 85,50	13 529,50 598,50
24	SD04A	Baterie amestecatoare Cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	7,00	838,25 74,25	5 867,75 519,75
25	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete cu sifon din PP.	buc	3,00	2 823,33 101,25	8 469,98 303,75
		<i>Total</i>	Lei			45 961,54
		<b>Total Utilaj tehnico- sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>45 961,54 2 556,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			59 030,46
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 616,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 602,75
		<i>Total</i>				63 250,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			6 831,01
		<i>Total</i>				70 081,09
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 803,24
		<i>Total</i>				72 884,33
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>72 884,33 6 736,95</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, (Boiler electric V=100l, P=2.0kWt)	buc	1,00	144,00 144,00	144,00 144,00
		<i>Total</i>	Lei			144,00
		<i>Fond social</i>	24 %			34,56
		<i>Total</i>				178,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			86,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				264,96
		<i>Total</i>	4 %			10,60
		<i>Total</i>				275,56
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>275,56 144,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
27		Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc	1,00	<u>4 133,00</u> 0,00	<u>4 133,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 133,00
		<i>Cheltuieli achizitionare</i>	1,2 %			49,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 182,60</b>

		Total	Lei		77 342,49
		TVA	20 %		15 468,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>92 810,99</b> <hr/> <b>6 880,95</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.2  
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

**Valoarea de deviz 92 810,99 Lei**

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 72.2:						

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,610	45,00	5 652,45
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,300	45,00	1 228,50
<b>Total manopera</b>						<b>6 880,95</b>

**Materialie:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,600	0,00	0,00
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180	0,00	0,00
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,120	0,00	0,00
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,180	67,00	414,06
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,000	67,00	938,00
6.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	3,090	66,67	206,01
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	31,84	68,20
8.	25212167170520	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20	m	40,800	22,34	911,47
9.	25212167170525	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25	m	20,400	31,84	649,53
10.	25212167170532	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32	m	5,100	55,60	283,56
11.	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	8,240	67,00	552,08
12.	2521216720160/2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	15,450	32,50	502,12
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,836	24,20	44,43
14.	25231567194032	Mufa din material plastic 32	buc	0,350	4,00	1,40
15.	25231567194320	Cot din material plastic 20	buc	28,000	2,40	67,20
16.	25231567194325	Cot din material plastic 25	buc	14,000	3,60	50,40
17.	25231567194332	Cot din material plastic	buc	0,400	3,60	1,44
18.	25231567194520	Teu din material plastic 20	buc	18,000	4,20	75,60
19.	25231567194525	Teu din material plastic 25	buc	9,000	4,80	43,20
20.	25231567194532	Teu din material plastic 32	buc	3,550	7,80	27,69
21.	25231567194620	Reductie din material plastic	buc	4,000	3,00	12,00
22.	25231567194625	Reductie din material plastic 25	buc	2,000	3,20	6,40

23.	25231567194632	Reductie din material plastic 32	buc	0,550	3,40	1,87
24.	25231567195320	Racord drept M x Fe 20	buc	40,000	39,00	1 560,00
25.	25231567195325	Racord drept M x Fe 25	buc	20,000	41,66	833,20
26.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	930,00	6 706,23
27.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	6,242	1 600,00	9 987,20
28.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,091	1 400,00	4 327,40
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,180	480,00	2 966,40
30.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211	630,00	4 542,93
31.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,060	460,00	1 407,60
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	120,00	856,80
33.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,140	106,00	756,84
34.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	6,180	96,00	593,28
35.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,180	280,00	1 730,40
36.	2913124201370/ c	Baterie amestecatoare Cromata pt. lavoar	buc	7,000	630,00	4 410,00
37.	2913124503150/ 1	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,015	122,00	123,83
38.	2913124503150/ 2	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	3,045	108,00	328,86
39.	2913124503150/ 3	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	21,315	98,00	2 088,87
40.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,180	86,00	531,48
41.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,060	780,00	2 386,80
42.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,180	86,00	531,48
43.	3220137315778	Decapant	kg	0,395	26,00	10,27
44.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	5,408	10,60	57,32
45.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	43,261	6,94	300,23
46.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	21,630	7,44	160,93
47.	72.2_27	Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc	1,000	4 133,00	4 133,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>56 188,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,650	90,00	238,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>238,50</b>

Total	Lei	77 342,49
TVA	20 %	15 468,50

**Total deviz:**

**92 810,99**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct A1</b>				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32)	m			84,27 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	25212167170532	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32	m	1,0200	55,60	56,71
	25231567194332	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,60	0,29
	25231567194532	Teu din material plastic 32	buc	0,7100	7,80	5,54
	25231567194032	Mufa din material plastic 32	buc	0,0700	4,00	0,28
	25231567194632	Reductie din material plastic 32	buc	0,1100	3,40	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	90,00	2,45
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 20-25 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25)	m			111,41 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	25212167170525	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25	m	1,0200	31,84	32,48
	25231567194325	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	3,60	2,52
	25231567194525	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	4,80	2,16
	25231567194625	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	3,20	0,32
	25231567195325	Racord drept M x Fe 25	buc	1,0000	41,66	41,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	26,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
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 20-25 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20)	m			97,94 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	25212167170520	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20	m	1,0200	22,34	22,79
	25231567194320	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,40	1,68
	25231567194520	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	4,20	1,89
	25231567194620	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	39,00	39,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	26,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПП	m			30,36 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	1,0300	10,60	11,46
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m			26,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	1,0300	7,44	8,05
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m			26,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	1,0300	6,94	7,51
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc			136,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2913124503150/1	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,0000	122,00	123,83
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			119,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150/2	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	108,00	109,62
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			109,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150/3	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	98,00	99,47
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			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		<b>1.2. Apeduct T3</b>				
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25)	m			111,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	25212167170525	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25	m	1,0200	31,84	32,48
	25231567194325	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	3,60	2,52
	25231567194525	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	4,80	2,16
	25231567194625	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	3,20	0,32
	25231567195325	Racord drept M x Fe 25	buc	1,0000	41,66	41,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	26,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20)	m			97,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	25212167170520	Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20	m	1,0200	22,34	22,79
	25231567194320	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,40	1,68
	25231567194520	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	4,20	1,89
	25231567194620	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	39,00	39,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	26,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m			26,95 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	1,0300	7,44	8,05
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m			26,41 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	1,0300	6,94	7,51
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			119,97 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150/2	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	108,00	109,62
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			109,82 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150/3	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	98,00	99,47
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			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		<b>1.3. Canalizare C1</b>				
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			83,41 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	67,00	69,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
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			44,72 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2521216720160/2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	32,50	33,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
		<b>1.4. Utilaj tehnico- sanitar</b>				
22	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	buc			3 015,72 189,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 600,00	1 664,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,00	494,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	86,00	88,58
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	86,00	88,58
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	67,00	69,01
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	288,40
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	96,00	98,88
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	66,67	34,34
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 932,79 85,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	45,00	85,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	930,00	958,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	106,00	108,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	31,84	9,74
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	630,00	648,99
24	SD04A	Baterie amestecatoare Cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc			838,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370/c	Baterie amestecatoare Cromata pt. lavoar	buc	1,0000	630,00	630,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,00	134,00
25	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete cu sifon din PP.	buc			2 823,33 101,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	45,00	101,25
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 400,00	1 442,47
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	780,00	795,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	460,00	469,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	24,20	14,81
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, (Boiler electric V=100l, P=2.0kWt)	buc			144,00 144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	45,00	144,00
		<b>3. Utilaj</b>				
27		Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc			4 133,00 0,00
	72.2_27	Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc	1,0000	4 133,00	4 133,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.3  
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (IVC)**

Valoarea de deviz 1 425 275,09 Lei

Intocmit in prețuri curente.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	200,00	13,50 13,50	2 700,00 2 700,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	25,00	7,20 7,20	180,00 180,00
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire metalice	buc	50,00	47,25 47,25	2 362,50 2 362,50
4	RpVC41A k=0.5	Demontarea conditionerilor existente (tip split)	buc	26,00	364,50 364,50	9 477,00 9 477,00
		<i>Total</i>	Lei			14 719,50
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>14 719,50 14 719,50</b>
		<b>1.2. Incalzire</b>				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)	buc	9,00	105,26 90,00	947,34 810,00
6	pret de	Calorifer bimetalic sectionat	buc	2,00	1 125,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	(Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (3 sectii), sau analog			0,00	0,00
7	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (8 sectii), sau analog	buc	4,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>12 000,00</u> 0,00
8	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (10 sectii), sau analog	buc	3,00	<u>3 750,00</u> 0,00	<u>11 250,00</u> 0,00
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (se exclude radiatorul)	buc	25,00	<u>132,08</u> 112,50	<u>3 302,00</u> 2 812,50
10	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (12 sectii), sau analog	buc	7,00	<u>4 500,00</u> 0,00	<u>31 500,00</u> 0,00
11	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (14 sectii), sau analog	buc	1,00	<u>5 250,00</u> 0,00	<u>5 250,00</u> 0,00
12	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (15 sectii), sau analog	buc	2,00	<u>5 625,00</u> 0,00	<u>11 250,00</u> 0,00
13	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (16 sectii), sau analog	buc	1,00	<u>6 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
14	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (18 sectii), sau analog	buc	7,00	<u>6 750,00</u> 0,00	<u>47 250,00</u> 0,00
15	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (20 sectii), sau analog	buc	7,00	<u>7 500,00</u> 0,00	<u>52 500,00</u> 0,00
16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente. (se exclude radiatorul)	buc	16,00	<u>160,10</u> 135,00	<u>2 561,60</u> 2 160,00
17	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (22 sectii), sau analog	buc	5,00	<u>8 250,00</u> 0,00	<u>41 250,00</u> 0,00
18	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (24 sectii), sau analog	buc	4,00	<u>9 000,00</u> 0,00	<u>36 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (26 sectii), sau analog	buc	2,00	9 750,00 0,00	19 500,00 0,00
20	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (28 sectii), sau analog	buc	5,00	10 500,00 0,00	52 500,00 0,00
21	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc	45,00	25,43 9,00	1 144,35 405,00
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire (Piciorus reglabil de podea RT05Royal Thermo, sau analog)	buc	10,00	208,70 9,00	2 087,00 90,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog).	buc	50,00	128,27 4,50	6 413,50 225,00
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 coltar de radiator (tur); P=15 bar,d=15mm)	buc	50,00	103,32 8,10	5 166,20 405,00
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 coltar de radiator (retur); P=15 bar,d=15mm)	buc	50,00	91,81 8,10	4 590,70 405,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar,d=25mm)	buc	2,00	102,64 6,75	205,28 13,50
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	209,00	89,22 18,00	18 646,35 3 762,00
28	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	209,00	5,58 4,05	1 167,26 846,45
		<i>Total</i>	Lei			374 731,58

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>374 731,58 11 934,45</b>
		<b>1.3. Ventilare si conditionare</b>				
29	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d6,4/d9,5)	m	285,00	79,75 11,25	22 727,81 3 206,25
30	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d12.7)	m	20,00	107,52 11,25	2 150,43 225,00
31	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d15.9)	m	5,00	144,56 11,25	722,79 56,25
32	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 25 mm (pentru drenaj)	m	310,00	73,72 28,35	22 853,77 8 788,50
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm. (Izolatie teava Kaiflex sau analog)	m	310,00	36,03 18,90	11 169,60 5 859,00
34	pret de piata	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m	280,00	48,00 0,00	13 440,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 064,40
		<b>Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>73 064,40 18 135,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			462 515,48
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 749,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			20 827,72



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				494 092,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			53 361,99
		<i>Total</i>				547 454,54
		<i>Beneficiu</i>	4 %			21 898,18
		<i>Total</i>				569 352,72
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>569 352,72 44 788,95</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
35	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Vana de amestec cu 3 cai (actiunemanuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc	40,00	184,24 56,25	7 369,68 2 250,00
36	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	10,00	13,77 11,25	137,70 112,50
37	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	6,00	258,14 67,50	1 548,84 405,00
		<i>Total</i>	Lei			9 056,22
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>9 056,22 2 767,50</b>
		<b>2.2. Ventilare si conditionare</b>				
38	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	17,00	628,03 157,50	10 676,54 2 677,50
39	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	8,00	628,03 157,50	5 024,24 1 260,00
40	VC37A	Montarea aparatelor de	buc	7,00	628,03	4 396,23

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Conditioner de perete inverter 42QHC018DS /38QHC018DS)			157,50	1 102,50
41	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	2,00	628,04 157,50	1 256,08 315,00
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,00	153,03 75,60	612,12 302,40
		<i>Total</i>	Lei			21 965,21
		<b>Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>21 965,21 5 657,40</b>
		<i>Total</i>	Lei			31 021,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	24 %			2 021,98
		<i>Total</i>	5 %			1 089,08
		<i>Total</i>				34 132,49
		<i>Total</i>	60 %			5 054,94
		<i>Total</i>				39 187,43
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 567,50
		<i>Total</i>				40 754,93
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>40 754,93 8 424,90</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
43	Pret piata	(Vana de amestec cu 3 cai (actiunemanuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc	40,00	937,50 0,00	37 500,00 0,00
44	Pret piata	(Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog)	buc	10,00	2 800,00 0,00	28 000,00 0,00
45	Pret piata	Convecteur electric, control electronic al temperaturii, fixare de perete Qc=1.0 kW, Nel=1.0	buc	6,00	1 388,89 0,00	8 333,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kW, U=220 V BEC/ETM-1000, Electrolux sau analog				
		<i>Total</i>	Lei			73 833,34
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>73 833,34</b>
		<b>3.2. Ventilare si conditionare</b>				
46	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc	17,00	11 039,58 0,00	187 672,86 0,00
47	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc	8,00	11 985,83 0,00	95 886,64 0,00
48	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc	7,00	22 867,72 0,00	160 074,04 0,00
49	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc	2,00	26 021,88 0,00	52 043,76 0,00
50	Pret piata	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,00	315,42 0,00	1 261,68 0,00
		<i>Total</i>	Lei			496 938,98
		<b>Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>496 938,98</b>
		<i>Total</i>	Lei			570 772,32
		<i>Cheltuieli achizitionare</i>	1,2 %			6 849,27
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>577 621,59</b>

		Total	Lei			1 187 729,24
		TVA	20 %			237 545,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 425 275,09</b> <b>53 213,85</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.3  
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (IVC)**

**Valoarea de deviz 1 425 275,09 Lei**

Intocmit in prețuri curente 07.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 72.3:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	255,300	45,00	11 488,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	385,400	45,00	17 343,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	186,700	45,00	8 401,50
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	210,600	45,00	9 477,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	125,720	45,00	5 657,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,810	45,00	846,45
<b>Total manopera</b>						<b>53 213,85</b>

**Materiale:**

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,480	0,00	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,720	26,00	18,72
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,650	0,00	0,00
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	3,580	90,00	322,20
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	535,500	1,60	856,80
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,200	30,00	186,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	0,00	0,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,040	0,00	0,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,710	16,00	139,36
10.	2411117322835	Freon	kg	32,130	241,67	7 764,87
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180	38,00	6,84
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,576	20,00	391,52
13.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,310	0,00	0,00
14.	2430116104160 T	Email alchidic (Termolux)	kg	2,090	66,50	138,98
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,144	36,00	257,18
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,508	66,50	166,78
17.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,418	36,00	15,05
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,620	0,00	0,00
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,800	0,00	0,00

20.	2521216701000/ 1	Teava din otel d3/4" 26.9mm	m	212,135	67,80	14 382,75
21.	2521216717050/ 1	Teava din material plastic d= 25 mm (pentru drenaj)	m	316,200	14,75	4 663,95
22.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	217,000	3,50	759,50
23.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	139,500	4,80	669,60
24.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	31,000	3,00	93,00
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	310,000	22,97	7 120,70
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,000	8,00	40,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,627	32,00	20,06
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,553	32,00	113,70
29.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	6,200	58,00	359,60
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,200	32,00	38,40
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	32,00	38,40
32.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,310	0,00	0,00
33.	2746163334000/ 1	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d6,4/d9,5)	m	287,850	66,67	19 190,96
34.	2746163334000/ 2	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d12.7)	m	20,200	94,17	1 902,23
35.	2746163334000/ 3	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d15.9)	m	5,050	130,84	660,74
36.	2811236305075	Console	kg	178,500	36,00	6 426,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,100	16,00	49,60
38.	282211570000F	Radiator_ Fara pret	buc	50,000	0,00	0,00
39.	2822115708001/ 1	Element de sustinere (cronstein) (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc	45,000	10,73	482,85
40.	2822115708001/ 2	Element de sustinere (Piciorus reglabil de podea RT05Royal Thermo, sau analog)	buc	10,000	194,00	1 940,00
41.	2874115765700 m	Rama cu jaluzele reglabile_montare	buc	4,000	0,00	0,00
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,000	2,60	1 248,00
43.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,000	0,60	67,20
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,000	0,80	384,00
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,284	36,00	226,22
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,000	0,80	89,60
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,000	0,60	288,00
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,000	0,45	50,40
49.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	110,000	0,60	66,00
50.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,000	86,00	1 032,00
51.	287527420160M	Robinet cu cep_Montare	buc	40,000	0,00	0,00
52.	2875274202700/ 2	(Robinet coltar de radiator (tur); P=15 bar,d=15mm)	buc	50,000	93,28	4 664,00
53.	2875274202700/ 3	(Robinet coltar de radiator (retur); P=15 bar,d=15mm)	buc	50,000	81,77	4 088,50
54.	2875274205100/ 1	(Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar, d=25mm)	buc	2,000	93,39	186,78
55.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	120,000	25,00	3 000,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	247,000	1,20	296,40

57.	2913134500000/1	Robinet de aerisire (Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog).	buc	50,000	122,97	6 148,50
58.	2913154500000 M	Supapa de siguranta (Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog)_ Montare	buc	10,000	0,00	0,00
59.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	35,700	0,00	0,00
60.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	35,700	0,00	0,00
61.	3220137315778	Decapant	kg	1,860	18,00	33,48
62.	332051735223/1	Termoizolatie conducte D=28x9 mm. (Izolatie teava Kaiflex sau analog)	m	335,265	15,84	5 310,60
63.	72.3-34	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m	280,000	48,00	13 440,00
64.	72.3-43	(Vana de amestec cu 3 cai (actiunemanuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc	40,000	937,50	37 500,00
65.	72.3-44	(Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog)	buc	10,000	2 800,00	28 000,00
66.	72.3-45	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	6,000	1 388,89	8 333,34
67.	72.3-46	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc	17,000	11 039,58	187 672,86
68.	72.3-47	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc	8,000	11 985,83	95 886,64
69.	72.3-48	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc	7,000	22 867,72	160 074,04
70.	72.3-49	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc	2,000	26 021,88	52 043,76
71.	72.3-50	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,000	315,42	1 261,68
72.	72.3_1.10	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (12 sectii), sau analog	buc	7,000	4 500,00	31 500,00
73.	72.3_1.11	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (14 sectii), sau analog	buc	1,000	5 250,00	5 250,00
74.	72.3_1.12	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (15 sectii), sau analog	buc	2,000	5 625,00	11 250,00
75.	72.3_1.13	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (16 sectii), sau analog	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
76.	72.3_1.14	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (18sectii), sau analog	buc	7,000	6 750,00	47 250,00
77.	72.3_1.15	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (20sectii), sau analog	buc	7,000	7 500,00	52 500,00
78.	72.3_1.17	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (22 sectii), sau analog	buc	5,000	8 250,00	41 250,00
79.	72.3_1.18	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo	buc	4,000	9 000,00	36 000,00

		Vittoria500 (24 sectii), sau analog				
80.	72.3_1.19	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (26 sectii), sau analog	buc	2,000	9 750,00	19 500,00
81.	72.3_1.20	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (28 sectii), sau analog	buc	5,000	10 500,00	52 500,00
82.	72.3_1.6	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (3 sectii), sau analog	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
83.	72.3_1.7	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (8 sectii), sau analog	buc	4,000	3 000,00	12 000,00
84.	72.3_1.8	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (10 sectii), sau analog	buc	3,000	3 750,00	11 250,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 009 108,34</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	30,00	3,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,900	30,00	357,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,989	41,50	539,04
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	4,760	60,00	285,60
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,950	0,00	0,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,620	30,00	768,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	41,50	33,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 987,04</b>

Total	Lei	1 187 729,24
TVA	20 %	237 545,85

**Total deviz:**

**1 425 275,09**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire metalice	buc			47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	45,00	47,25
4	RpVC41A k=0.5	Demontarea conditionerilor existente (tip split)	buc			364,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	45,00	364,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		<b>1.2. Incalzire</b>				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)	buc			105,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	282211570000F	Radiator_ Fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (3 sectii), sau analog	buc			1 125,00
	72.3_1.6	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (3 sectii), sau analog	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
7	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (8 sectii), sau analog	buc			3 000,00
	72.3_1.7	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (8 sectii), sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
8	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (10 sectii), sau analog	buc			3 750,00
	72.3_1.8	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (10 sectii), sau analog	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (se exclude radiatorul)	buc			132,08



1	2	3	4	5	6	7
						112,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	282211570000F	Radiator_ Fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	90,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	36,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
10	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (12 sectii), sau analog	buc			4 500,00 0,00
	72.3_1.10	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (12 sectii), sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
11	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (14 sectii), sau analog	buc			5 250,00 0,00
	72.3_1.11	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (14 sectii), sau analog	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
12	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (15 sectii), sau analog	buc			5 625,00 0,00
	72.3_1.12	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (15 sectii), sau analog	buc	1,0000	5 625,00	5 625,00
13	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (16 sectii), sau analog	buc			6 000,00 0,00
	72.3_1.13	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (16 sectii), sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
14	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (18 sectii), sau analog	buc			6 750,00 0,00
	72.3_1.14	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (18sectii), sau analog	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
15	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (20 sectii), sau analog	buc			7 500,00 0,00
	72.3_1.15	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (20sectii), sau analog	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente. (se exclude radiatorul)	buc			160,10 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	282211570000F	Radiator_ Fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	90,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	36,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
17	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (22 sectii), sau analog	buc			8 250,00 0,00
	72.3_1.17	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (22 sectii), sau analog	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
18	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (24 sectii), sau analog	buc			9 000,00 0,00
	72.3_1.18	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (24 sectii), sau analog	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
19	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (26 sectii), sau analog	buc			9 750,00 0,00
	72.3_1.19	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (26 sectii), sau analog	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
20	pret de piata	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar,	buc			10 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (28 sectii), sau analog				0,00
	72.3_1.20	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria500 (28 sectii), sau analog	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
21	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc			25,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2822115708001/1	Element de sustinere (cronstein) (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc	1,0000	10,73	10,73
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire (Piciorus reglabil de podea RT05Royal Thermo, sau analog)	buc			208,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2822115708001/2	Element de sustinere (Piciorus reglabil de podea RT05Royal Thermo, sau analog)	buc	1,0000	194,00	194,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog).	buc			128,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000/1	Robinet de aerisire (Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog).	buc	1,0000	122,97	122,97
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
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 coltar de radiator (tur); P=15 bar,d=15mm)	buc			103,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202700/2	(Robinet coltar de radiator (tur); P=15 bar,d=15mm)	buc	1,0000	93,28	93,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,86
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 coltar de radiator (retur); P=15 bar,d=15mm)	buc			91,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202700/3	(Robinet coltar de radiator (retur); P=15 bar,d=15mm)	buc	1,0000	81,77	81,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,86
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar,d=25mm)	buc			102,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100/1	(Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar, d=25mm)	buc	1,0000	93,39	93,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
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			89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216701000/1	Teava din otel d3/4" 26.9mm	m	1,0150	67,80	68,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
28	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430116104160T	Email alchidic (Termolux)	kg	0,0100	66,50	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	66,50	0,80
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	36,00	0,07
		<b>1.3. Ventilare si conditionare</b>				
29	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d6,4/d9,5)	m			79,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000/1	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d6,4/d9,5)	m	1,0100	66,67	67,34
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	58,00	1,16
30	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d12.7)	m			107,52 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000/2	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d12.7)	m	1,0100	94,17	95,11
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	58,00	1,16
31	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d15.9)	m			144,56 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000/3	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d15.9)	m	1,0100	130,84	132,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	58,00	1,16
32	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm (pentru drenaj)	m			73,72 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2521216717050/1	Teava din material plastic d= 25 mm (pentru drenaj)	m	1,0200	14,75	15,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,80	2,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	22,97	22,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	41,50	1,74
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm. (Izolatie teava Kaiflex sau analog)	m			36,03 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735223/1	Termoizolatie conducte D=28x9 mm. (Izolatie teava Kaiflex sau analog)	m	1,0300	15,84	17,13
34	pret de piata	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m			48,00 0,00
	72.3-34	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m	1,0000	48,00	48,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Incalzire</b>				
35	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Vana de amestec cu 3 cai (actiunemanuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc			184,24 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	287527420160M	Robinet cu cep_Montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,60	31,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	26,00	0,47
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	16,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,96
36	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			13,77 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2913154500000M	Supapa de siguranta (Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog)_Montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	90,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	36,00	1,08
37	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			258,14 67,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	45,00	67,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	86,00	172,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<b>2.2. Ventilare si conditionare</b>				
38	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			628,03 157,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,60	25,20
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,65
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	241,67	228,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
39	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			628,03 157,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,60	25,20
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,65
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	241,67	228,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
40	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			628,03 157,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,60	25,20
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,65
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	241,67	228,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
41	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			628,04 157,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,60	25,20
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,66
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	241,67	228,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc			153,03 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765700m	Rama cu jaluzele reglabile montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,50	8,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
43	Pret piata	(Vana de amestec cu 3 cai (actiunemanuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc			937,50 0,00
	72.3-43	(Vana de amestec cu 3 cai (actiunemanuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc	1,0000	937,50	937,50
44	Pret piata	(Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog)	buc			2 800,00 0,00
	72.3-44	(Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
45	Pret 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			1 388,89 0,00
	72.3-45	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	1,0000	1 388,89	1 388,89
		<b>3.2. Ventilare si conditionare</b>				
46	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS	buc			11 039,58

1	2	3	4	5	6	7
		/ 38QHC009DS				0,00
	72.3-46	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc	1,0000	11 039,58	11 039,58
47	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc			11 985,83
						0,00
	72.3-47	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc	1,0000	11 985,83	11 985,83
48	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc			22 867,72
						0,00
	72.3-48	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc	1,0000	22 867,72	22 867,72
49	Pret piata	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc			26 021,88
						0,00
	72.3-49	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc	1,0000	26 021,88	26 021,88
50	Pret piata	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc			315,42
						0,00
	72.3-50	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	315,42	315,42

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.4****Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 1 036 051,76 Lei

Intocmit in prețuri curente.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электрооборудование</b>				
		<b>1.1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩЗ</b>				
1	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 (Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, в составе: ПР11-3054)	buc	1,00	222,84 104,40	222,84 104,40
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе)	buc	1,00	205,55 126,45	205,55 126,45
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-100 3P/40A/C)	buc	2,00	192,28 104,40	384,56 208,80
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/20A/C)	buc	1,00	128,19 70,20	128,19 70,20

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16A/C)	buc	1,00	128,19 70,20	128,19 70,20
6	pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.2) УКМ10-SS-02	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
7	pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УКМ10-NP-02	buc	1,00	37,00 0,00	37,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 151,33
		<b>Total</b> Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩ3 <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 151,33</b> <b>580,05</b>
		<b>1.1.2. Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩ4</b>				
8	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 (Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, в составе: ПР11-3092)	buc	1,00	222,84 104,40	222,84 104,40
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе)	buc	1,00	205,55 126,45	205,55 126,45
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-100 3P/50A/C)	buc	1,00	192,28 104,40	192,28 104,40
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16A/C)	buc	1,00	128,19 70,20	128,19 70,20
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/25A/C)	buc	1,00	128,19 70,20	128,19 70,20
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический	buc	2,00	128,19 70,20	256,38 140,40



1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29 1P/20A/C)				
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический BA47-29 1P/10A/C)	buc	8,00	128,19 70,20	1 025,53 561,60
15	pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
16	pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 214,96
		<b>Total</b> Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩ4 <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 214,96</b> <b>1 177,65</b>
		<b>1.1.3. Электрооборудование напряжением до 1000В, ЯТП</b>				
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25- 220/36-0 36 УХЛ4)	buc	4,00	89,15 64,35	356,60 257,40
		<i>Total</i>	Lei			356,60
		<b>Total</b> Электрооборудование напряжением до 1000В, ЯТП <b>Inclusiv salariu</b>				<b>356,60</b> <b>257,40</b>
		<b>1.1.4. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5)</b>				
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	7,00	222,83 104,40	1 559,84 730,80
		<i>Total</i>	Lei			1 559,84
		<b>Total</b> Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5) <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 559,84</b> <b>730,80</b>
		<b>1.1.5. Электрооборудование напряжением до</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)</b>				
19	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 рабочего освещения на 12 модулей встраиваемый ЩРВ-12з-136УХЛЗ)	buc	3,00	222,84 104,40	668,51 313,20
		<i>Total</i>	Lei			668,51
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7) Inclusiv salariu</b>				<b>668,51 313,20</b>
		<b>1.1.6. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП1, РП4)</b>				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛЗ)	buc	2,00	222,84 104,40	445,67 208,80
		<i>Total</i>	Lei			445,67
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП1, РП4) Inclusiv salariu</b>				<b>445,67 208,80</b>
		<b>1.1.7. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП3, РП6, РП7)</b>				
21	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 (Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-36з-136УХЛЗ)	buc	3,00	222,84 104,40	668,51 313,20
		<i>Total</i>	Lei			668,51
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП3, РП6, РП7) Inclusiv salariu</b>				<b>668,51 313,20</b>
		<b>1.1.8. Электрооборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>напряжением до 1000В, Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)</b>				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-483-136УХЛ3)	buc	5,00	424,35 157,05	2 121,77 785,25
		<i>Total</i>	Lei			2 121,77
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10) Inclusiv salariu</b>				<b>2 121,77 785,25</b>
		<b>1.1.9. Электрооборудование напряжением до 1000В, Diverse lucrari</b>				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2P16A/30mA)	buc	69,00	128,19 70,20	8 845,19 4 843,80
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A /B)	buc	36,00	128,19 70,20	4 614,87 2 527,20
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 100A)	buc	20,00	192,28 104,40	3 845,58 2 088,00
26	pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12- 2-С	buc	7,00	26,00 0,00	182,00 0,00
27	pret de piata	Нулевая защитная шина PE на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6x9-12- 2-Ж	buc	7,00	26,00 0,00	182,00 0,00
28	pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8x12-12- 2-С	buc	26,00	38,00 0,00	988,00 0,00
29	pret de piata	Нулевая защитная шина PE на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8x12-12- 2-Ж	buc	26,00	38,00 0,00	988,00 0,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А)	buc	2,00	45,85 39,15	91,70 78,30

1	2	3	4	5	6	7
31	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-100-12)	buc	1,00	222,84 104,40	222,84 104,40
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 100А)	buc	1,00	192,28 104,40	192,28 104,40
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Выключатель автоматический ВА47-100 3P/80А/С)	buc	1,00	192,28 104,40	192,28 104,40
34	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-100-12)	buc	1,00	222,84 104,40	222,84 104,40
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Выключатель нагрузки ВН-32 3P 100А)	buc	1,00	192,28 104,40	192,28 104,40
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-100 3P/60А/С)	buc	1,00	192,28 104,40	192,28 104,40
37	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Пост управления кнопочный одноштифтовыйс надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1)	buc	1,00	81,01 50,85	81,01 50,85
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Независимый расцепитель РН-47)	buc	1,00	128,19 70,20	128,19 70,20
		<i>Total</i>	Lei			21 161,34
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В, Diverse lucrari Inklusiv salariu</b>				<b>21 161,34 10 284,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 348,53
		<b>Total Electrooborudovanie Inclusiv salariu</b>				<b>30 348,53 14 651,10</b>
		<b>1.2. Кабельные изделия</b>				
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	61,15	1 000,48 558,00	61 179,53 34 121,70
40	pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм <sup>2</sup>	m	15,00	39,50 0,00	592,50 0,00
41	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, огнестойкий, ВВГнг(А)-FRHF-0,66, 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	45,00	24,00 0,00	1 080,00 0,00
42	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм <sup>2</sup>	m	230,00	199,00 0,00	45 770,00 0,00
43	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм <sup>2</sup>	m	310,00	87,00 0,00	26 970,00 0,00
44	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2.5 мм <sup>2</sup>	m	3 000,00	24,00 0,00	72 000,00 0,00
45	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм <sup>2</sup>	m	45,00	24,00 0,00	1 080,00 0,00
46	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1.5 мм <sup>2</sup>	m	300,00	27,00 0,00	8 100,00 0,00
47	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1.5 мм <sup>2</sup>	m	2 000,00	16,50 0,00	33 000,00 0,00
48	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1.5 мм <sup>2</sup>	m	170,00	15,00 0,00	2 550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			252 322,03
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>252 322,03 34 121,70</b>
		<b>1.3. Электроосветительное оборудование</b>				
49	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	3,18	9 608,92	30 556,35

1	2	3	4	5	6	7
	17	luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	buc		7 380,00	23 468,40
50	pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc	235,00	490,00 0,00	115 150,00 0,00
51	pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc	46,00	490,00 0,00	22 540,00 0,00
52	pret de piata	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащищённый (IP54) светодиодный 35Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc	37,00	490,00 0,00	18 130,00 0,00
53	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,07	6 578,29 3 960,00	460,48 277,20
54	pret de piata	Светильник настенный пыле-брызгозащищённый (IP65) светодиодный 17 Вт, CD LED 18	buc	7,00	144,00 0,00	1 008,00 0,00
55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,22	6 623,05 4 419,00	1 457,07 972,18
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	22,00	189,00 0,00	4 158,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			193 459,90
		<b>Total Электроосветительное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>193 459,90 24 717,78</b>
		<b>1.4. Электроустановочные изделия</b>				
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,42	1 506,71 1 449,00	632,82 608,58
58	pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc	42,00	37,00 0,00	1 554,00 0,00
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,37	1 533,76 1 476,00	567,49 546,12
60	pret de piata	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc	37,00	42,00 0,00	1 554,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,06	2 097,33 1 777,50	125,84 106,65
62	pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), А16-222	buc	6,00	37,00 0,00	222,00 0,00
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	3,50	2 299,80 1 944,00	8 049,30 6 804,00
64	pret de piata	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), РА16-254	buc	105,00	40,70 0,00	4 273,50 0,00
65	pret de piata	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), РА16-261	buc	245,00	54,00 0,00	13 230,00 0,00
66	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc	90,00	39,40 34,20	3 546,00 3 078,00
67	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc	180,00	43,90 34,20	7 902,00 6 156,00
		<i>Total</i>	Lei			41 656,95
		<b>Total Electroinstanovochne izdelia Inclusiv salariu</b>				<b>41 656,95 17 299,35</b>
		<b>1.5. Материалы</b>				
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	25,00	2 104,86 1 071,00	52 621,50 26 775,00
69	pret de piata	Труба гофрированная из негорючего ПВХ D 14.1 мм (внутренний).	m	2 500,00	9,00 0,00	22 500,00 0,00
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал 40x25мм)	100 m	8,50	2 630,45 733,05	22 358,83 6 230,93
71	pret de piata	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	120,00	3,60 0,00	432,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret de piata	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	30,00	3,60 0,00	108,00 0,00
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,00	48,42 9,45	1 936,93 378,00
		<i>Total</i>	Lei			99 957,26
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>99 957,26 33 383,93</b>
		<i>Total</i>	Lei			617 744,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	24 %			29 801,73
		<i>Total</i>	5 %			21 731,47
		<i>Total</i>				669 277,87
		<i>Total</i>	60 %			74 504,32
		<i>Total</i>				743 782,19
		<i>Beneficiu</i>	4 %			29 751,29
		<i>Total</i>				773 533,48
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>773 533,48 124 173,86</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩЗ</b>				
74	pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
75	pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,00	99,00 0,00	99,00 0,00
76	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/40A/C	buc	2,00	88,50 0,00	177,00 0,00
77	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3P/20A/C	buc	1,00	53,00 0,00	53,00 0,00
78	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16A/C	buc	1,00	53,00 0,00	53,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			842,00
		<b>Total</b> Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩЗ <b>Inclusiv salariu</b>				<b>842,00</b>
		<b>2.2. Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩ4</b>				
79	pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
80	pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,00	99,00 0,00	99,00 0,00
81	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
82	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	1,00	88,50 0,00	88,50 0,00
83	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/25А/С	buc	1,00	25,80 0,00	25,80 0,00
84	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С	buc	2,00	25,80 0,00	51,60 0,00
85	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/10А/С	buc	8,00	25,80 0,00	206,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 029,30
		<b>Total</b> Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩ4 <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 029,30</b>
		<b>2.3. Электрооборудование напряжением до 1000В, ЯТП</b>				
86	pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc	4,00	1 167,00 0,00	4 668,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 668,00
		<b>Total</b> Электрооборудование напряжением до 1000В, ЯТП <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 668,00</b>
		<b>2.4. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5)</b>				
87	pret de piata	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-123-136УХЛЗ	buc	7,00	630,00 0,00	4 410,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 410,00
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 410,00</b>
		<b>2.5. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)</b>				
88	pret de piata	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-123-136УХЛЗ	buc	3,00	630,00 0,00	1 890,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 890,00
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 890,00</b>
		<b>2.6. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП1, РП4)</b>				
89	pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-243-136УХЛЗ	buc	2,00	730,00 0,00	1 460,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 460,00
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП1, РП4)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 460,00</b>
		<b>2.7. Электрооборудование напряжением до1000В, Щит (РП3, РП6, РП7)</b>				
90	pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-363-136УХЛЗ	buc	3,00	1 080,00 0,00	3 240,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Электрооборудование напряжением до1000В, Щит (РП3, РП6, РП7) Inclusiv salariu</b>				<b>3 240,00</b>
		<b>2.8. Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)</b>				
91	pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-483-136УХЛ3	buc	5,00	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
		<b>Total Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10) Inclusiv salariu</b>				<b>7 000,00</b>
		<b>2.9. Электрооборудование напряжением до 1000В, Diverse lucrari</b>				
92	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30мА	buc	69,00	221,00 0,00	15 249,00 0,00
93	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	36,00	25,80 0,00	928,80 0,00
94	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	20,00	98,00 0,00	1 960,00 0,00
95	pret de piata	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc	2,00	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
96	pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
97	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
98	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc	1,00	314,00 0,00	314,00 0,00
99	pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
100	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/60A/C	buc	1,00	314,00 0,00	314,00 0,00
102	pret de piata	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
103	pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 534,80
		<b>Total Електрооборудование напряжением до 1000В, Diverse lucrari Inklusiv salariu</b>				<b>39 534,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			64 074,10
		<i>Cheltuieli achizitionare</i>	1,2 %			768,89
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>64 842,99</b>

		Total	Lei		838 376,47
		Incercai , verificari electrice si reg	12500 Lei		12 500,00
		Incercai , verificai electrice si regl	12500 Lei		12 500,00
		Total			863 376,47
		TVA	20 %		172 675,29
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>1 036 051,76</b> <b>124 173,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.4  
Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 1 036 051,76 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 72.4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 545,819	45,00	114 561,86
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	205,200	45,00	9 234,00
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,400	45,00	18,00
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	45,00	342,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
		<b>Total manopera</b>				<b>124 173,86</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	8,500	56,00	476,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 700,000	0,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	56 000,00	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	20,00	12,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,054	36 000,00	1 944,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,049	0,00	0,00
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,001	56 000,00	56,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	56 000,00	56,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	38,390	58,00	2 226,62
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,244	0,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,340	56,00	1 195,02
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	514,340	5,00	2 571,70
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,747	90,00	607,23
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	514,340	9,00	4 629,06
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,158	0,00	0,00
18.	1019852	Vopsea	kg	6,449	42,00	270,83
19.	110-0333/2	Внутренний угол кабель-канал 40x25	buc	120,000	3,60	432,00

		мм				
20.	110-0333/3	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	30,000	3,60	108,00
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	5,000	0,00	0,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,584	0,00	0,00
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,810	0,00	0,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	36,00	14,40
25.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	540,000	0,35	189,00
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	38,00	1 520,00
27.	2811236311009/ 1	Doza de ramificatie (Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc	90,000	4,50	405,00
28.	2811236311009/ 2	Doza de ramificatie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc	180,000	9,00	1 620,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	58,00	11,60
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,320	2,90	0,93
31.	5009030	Flanse	10 buc	25,000	25,00	625,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	167,500	2,50	418,75
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	530,580	0,30	159,17
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	908,900	3,60	3 272,04
35.	5009070	Racordari	10 buc	45,000	12,00	540,00
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	147,000	0,00	0,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,678	0,00	0,00
38.	5009113	Prezoane	buc	14,280	0,00	0,00
39.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	3,667	0,00	0,00
40.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,143	0,00	0,00
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,196	0,00	0,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,231	0,00	0,00
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,184	0,00	0,00
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,905	0,00	0,00
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	0,00	0,00
46.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,010	0,00	0,00
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	30,575	0,00	0,00
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,059	0,00	0,00
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,330	120,00	519,60
50.	72.4-100	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	98,00	98,00
51.	72.4-101	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/60А/С	buc	1,000	314,00	314,00
52.	72.4-102	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,000	105,00	105,00
53.	72.4-103	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000	68,00	68,00
54.	72.4-15	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc	1,000	28,00	28,00
55.	72.4-16	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc	1,000	28,00	28,00
56.	72.4-26	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12- 2-С	buc	7,000	26,00	182,00
57.	72.4-27	Нулевая защитная шина PE на 9 клемм с	buc	7,000	26,00	182,00

		изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6х9-12- 2-Ж				
58.	72.4-28	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8х12-12- 2-С	buc	26,000	38,00	988,00
59.	72.4-29	Нулевая защитная шина PE на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8х12-12- 2-Ж	buc	26,000	38,00	988,00
60.	72.4-40	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5х35 мм <sup>2</sup>	m	15,000	39,50	592,50
61.	72.4-41	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, огнестойкий, ВВГнг(А)-FRHF-0,66, 3х2,5 мм <sup>2</sup>	m	45,000	24,00	1 080,00
62.	72.4-42	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66,5х16 мм <sup>2</sup>	m	230,000	199,00	45 770,00
63.	72.4-43	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66,5х6 мм <sup>2</sup>	m	310,000	87,00	26 970,00
64.	72.4-44	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66,3х2.5 мм <sup>2</sup>	m	3 000,000	24,00	72 000,00
65.	72.4-45	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66,3х2 мм <sup>2</sup>	m	45,000	24,00	1 080,00
66.	72.4-46	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66,4х1.5 мм <sup>2</sup>	m	300,000	27,00	8 100,00
67.	72.4-47	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66,3х1.5 мм <sup>2</sup>	m	2 000,000	16,50	33 000,00
68.	72.4-48	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66,2х1.5 мм <sup>2</sup>	m	170,000	15,00	2 550,00
69.	72.4-50	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc	235,000	490,00	115 150,00
70.	72.4-51	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc	46,000	490,00	22 540,00
71.	72.4-52	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащищённый (IP54) светодиодный 35Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc	37,000	490,00	18 130,00
72.	72.4-54	Светильник настенный пыле-брызгозащищённый (IP65) светодиодный 17 Вт, CD LED 18	buc	7,000	144,00	1 008,00
73.	72.4-56	Информационное светящееся светодиодное табло (IP42) 3,6 Вт с надписью: "EXIT"(зелёного цвета)(время работы в аварийном режиме - 1ч), LYRA-4221-4-LED	buc	22,000	189,00	4 158,00
74.	72.4-58	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), С16-122	buc	42,000	37,00	1 554,00
75.	72.4-6	Комплект силовых шин (медь, габ.2) YKM10-SS-02	buc	1,000	45,00	45,00
76.	72.4-60	Выключатель двухклавишный ~250В,	buc	37,000	42,00	1 554,00

		6А (скрытой установки)(IP20), C56-124				
77.	72.4-62	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), А16-222	buc	6,000	37,00	222,00
78.	72.4-64	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), РА16-254	buc	105,000	40,70	4 273,50
79.	72.4-65	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), РА16-261	buc	245,000	54,00	13 230,00
80.	72.4-69	Труба гофрированная из негорючего ПВХ D 14.1 мм (внутренний).	m	2 500,000	9,00	22 500,00
81.	72.4-7	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УKM10-NP-02	buc	1,000	37,00	37,00
82.	72.4-70	Canale din masa plastica Кабель-канал 40x25мм	m	850,000	15,07	12 809,50
83.	72.4-74	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc	1,000	460,00	460,00
84.	72.4-75	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,000	99,00	99,00
85.	72.4-76	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С	buc	2,000	88,50	177,00
86.	72.4-77	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/20А/С	buc	1,000	53,00	53,00
87.	72.4-78	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	1,000	53,00	53,00
88.	72.4-79	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc	1,000	460,00	460,00
89.	72.4-80	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,000	99,00	99,00
90.	72.4-81	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С	buc	1,000	98,00	98,00
91.	72.4-82	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	1,000	88,50	88,50
92.	72.4-83	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/25А/С	buc	1,000	25,80	25,80
93.	72.4-84	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С	buc	2,000	25,80	51,60
94.	72.4-85	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/10А/С	buc	8,000	25,80	206,40
95.	72.4-86	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc	4,000	1 167,00	4 668,00
96.	72.4-87	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc	7,000	630,00	4 410,00
97.	72.4-88	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc	3,000	630,00	1 890,00
98.	72.4-89	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛЗ	buc	2,000	730,00	1 460,00
99.	72.4-90	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-36з-136УХЛЗ	buc	3,000	1 080,00	3 240,00
100.	72.4-91	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-48з-136УХЛЗ	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
101.	72.4-92	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30мА	buc	69,000	221,00	15 249,00
102.	72.4-93	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	36,000	25,80	928,80
103.	72.4-94	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	20,000	98,00	1 960,00



104.	72.4-95	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
105.	72.4-96	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-100-12	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
106.	72.4-97	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	98,00	98,00
107.	72.4-98	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc	1,000	314,00	314,00
108.	72.4-99	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-100-12	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>498 703,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,821	380,00	13 611,98
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	183,450	30,00	5 503,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	183,450	30,00	5 503,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	576,260	20,00	11 525,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	112,622	41,50	4 673,89
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	51,680	25,00	1 292,00
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,109	380,00	41,42
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,205	50,00	110,25
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	29,824	30,00	894,72
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	172,680	30,00	5 180,40
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,160	30,00	184,80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,930	290,00	10 419,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>58 941,36</b>

Total	Lei	838 376,47
Incercai , verificari electrice si reg	12500 Lei	12 500,00
Incercai , verificai electrice si regl	12500 Lei	12 500,00
Total		863 376,47
TVA	20 %	172 675,29

**Total deviz:**

**1 036 051,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электрооборудование</b>				
		<b>1.1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩЗ</b>				
1	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 (Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, в составе: ПР11-3054)	buc			222,84 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе)	buc			205,55 126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,00	2,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР/40А/С)	buc			192,28 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/20A/C)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16A/C)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
6	pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.2) УKM10-SS-02	buc			45,00
						0,00
	72.4-6	Комплект силовых шин (медь, габ.2) УKM10-SS-02	buc	1,0000	45,00	45,00
7	pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УKM10-NP-02	buc			37,00
						0,00
	72.4-7	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УKM10-NP-02	buc	1,0000	37,00	37,00
		<b>1.1.2. Электрооборудование напряжением до 1000В, ГРЩ4</b>				
8	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 (Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, в составе: ПР11-3092)	buc			222,84
						104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе)	buc			205,55
						126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,00	2,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С)	buc			192,28
						104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16A/C)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3P/25A/C)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1P/20A/C)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1P/10A/C)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
15	pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc			28,00 0,00
	72.4-15	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc	1,0000	28,00	28,00
16	pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc			28,00 0,00
	72.4-16	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc	1,0000	28,00	28,00
		<b>1.1.3. Электрооборудование напряжением до 1000В, ЯТП</b>				
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с	buc			89,15

1	2	3	4	5	6	7
		понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25- 220/36-0 36 УХЛ14)				64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,80
		<b>1.1.4. Electrooborudovanie napryazhenim do 1000В, Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5)</b>				
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			222,83 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
		<b>1.1.5. Electrooborudovanie napryazhenim do 1000В, поставляемое заказчиком. Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)</b>				
19	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 рабочего освещения на 12 модулей встраиваемый ЩРВ-12з- 136УХЛ3)	buc			222,84 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
		<b>1.1.6. Electrooborudovanie napryazhenim do 1000В, Щит (РП1, РП4)</b>				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛ3)	buc			222,84 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
		<b>1.1.7. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РПЗ, РП6, РП7)</b>				
21	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 (Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-363-136УХЛ3)	buc			222,84 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
		<b>1.1.8. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)</b>				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-483-136УХЛ3)	buc			424,35 157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,00	14,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	380,00	110,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	41,50	47,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	290,00	84,10
		<b>1.1.9. Электрооборудование напряжением до 1000В, Diverse lucrari</b>				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/30МА)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	380,00	0,76



1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A /B)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 100А)	buc			192,28 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
26	pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12-2-С	buc			26,00 0,00
	72.4-26	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12-2-С	buc	1,0000	26,00	26,00
27	pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6x9-12-2-Ж	buc			26,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	72.4-27	Нулевая защитная шина РЕ на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6x9-12- 2-Ж	buc	1,0000	26,00	26,00
28	pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8x12-12- 2-С	buc			38,00 0,00
	72.4-28	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8x12-12- 2-С	buc	1,0000	38,00	38,00
29	pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8x12-12- 2-Ж	buc			38,00 0,00
	72.4-29	Нулевая защитная шина РЕ на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8x12-12- 2-Ж	buc	1,0000	38,00	38,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380V,80A)	buc			45,85 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	56 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
31	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 (Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12)	buc			222,84 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 100А)	buc			192,28 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР/80А/С)	buc			192,28 104,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
34	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-100-12)	buc			222,84 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,50	31,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Выключатель нагрузки ВН-32 3P 100А)	buc			192,28 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-100 3P/60A/C)	buc			192,28 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
37	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Пост управления кнопочный одноштыфтовый надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1)	buc			81,01 50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	56,00	3,36
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Независимый расцепитель РН-47)	buc			128,19 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
		<b>1.2. Кабельные изделия</b>				
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 000,48 558,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	1,18
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
40	pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм2	m			39,50 0,00
	72.4-40	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм2	m	1,0000	39,50	39,50
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			24,00 0,00
	72.4-41	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, огнестойкий, ВВГнг(А)-FRHF-0,66, 3x2,5 мм2	m	1,0000	24,00	24,00
42	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм2	m			199,00 0,00
	72.4-42	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм2	m	1,0000	199,00	199,00
43	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм2	m			87,00 0,00
	72.4-43	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм2	m	1,0000	87,00	87,00
44	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2.5 мм2	m			24,00 0,00
	72.4-44	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2.5 мм2	m	1,0000	24,00	24,00
45	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм2	m			24,00 0,00
	72.4-45	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм2	m	1,0000	24,00	24,00
46	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1.5 мм2	m			27,00 0,00
	72.4-46	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1.5 мм2	m	1,0000	27,00	27,00
47	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1.5 мм2	m			16,50 0,00
	72.4-47	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1.5 мм2	m	1,0000	16,50	16,50
48	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1.5 мм2	m			15,00 0,00
	72.4-48	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1.5 мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		<b>1.3. Электросветительное оборудование</b>				
49	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			9 608,92 7 380,00
	1	Muncitor	h-om	164,0000	45,00	7 380,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	120,00	50,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	380,00	589,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	20,00	1 140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	290,00	449,50
50	pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc			490,00 0,00
	72.4-50	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc	1,0000	490,00	490,00
51	pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc			490,00 0,00
	72.4-51	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc	1,0000	490,00	490,00
52	pret de piata	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащищённый (IP54) светодиодный 35Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc			490,00 0,00
	72.4-52	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащищённый (IP54) светодиодный 35Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc	1,0000	490,00	490,00
53	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 578,29 3 960,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,00	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	380,00	591,71
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	290,00	451,57
54	pret de piata	Светильник настенный пыле-брызгозащищённый (IP65) светодиодный 17 Вт,CD LED 18	buc			144,00 0,00
	72.4-54	Светильник настенный пыле-брызгозащищённый (IP65) светодиодный 17 Вт,CD LED 18	buc	1,0000	144,00	144,00
55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 623,05 4 419,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	45,00	4 419,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	90,00	367,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	120,00	25,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	380,00	424,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	41,50	1 062,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	290,00	324,27
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			189,00 0,00
	72.4-56	Информационное светящееся светодиодное табло (IP42) 3,6 Вт с адписью:"EXIT"(зелёного цвета)(время работы в аварийном режиме - 1ч), LYRA-4221-4-LED	buc	1,0000	189,00	189,00
		<b>1.4. Электроустановочные изделия</b>				

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 506,71 ----- 1 449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,74
58	pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc			37,00 ----- 0,00
	72.4-58	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc	1,0000	37,00	37,00
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 533,76 ----- 1 476,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,76
60	pret de piata	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc			42,00 ----- 0,00
	72.4-60	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc	1,0000	42,00	42,00
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 097,33 ----- 1 777,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	56 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	56 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	90,00	91,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	380,00	12,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	290,00	9,67
62	pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), A16-222	buc			37,00 ----- 0,00
	72.4-62	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), A16-222	buc	1,0000	37,00	37,00
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 299,80 ----- 1 944,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	56 000,00	16,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	56 000,00	16,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	90,00	91,80
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
64	pret de piata	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-254	buc			40,70 ----- 0,00
	72.4-64	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-254	buc	1,0000	40,70	40,70

1	2	3	4	5	6	7
65	pret de piata	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-261	buc			54,00 0,00
	72.4-65	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-261	buc	1,0000	54,00	54,00
66	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc			39,40 34,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2811236311009/1	Doza de ramificatie (Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,35	0,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	0,00	0,00
67	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc			43,90 34,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2811236311009/2	Doza de ramificatie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,35	0,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	0,00	0,00
		<b>1.5. Материалы</b>				
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			2 104,86 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	74,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,00	55,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
69	pret de piata	Труба гофрированная из негорючего ПВХ D 14.1 мм (внутренний).	m			9,00 0,00
	72.4-69	Труба гофрированная из негорючего ПВХ D 14.1 мм (внутренний).	m	1,0000	9,00	9,00
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал 40x25мм)	100 m			2 630,45 733,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,00	0,00
	72.4-70	Canale din masa plastica Кабель-канал 40x25мм	m	100,0000	15,07	1 507,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
71	pret de piata	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc			3,60 0,00
	110-0333/2	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	1,0000	3,60	3,60
72	pret de piata	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc			3,60 0,00
	110-0333/3	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	1,0000	3,60	3,60
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,42 9,45



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Electrooborudovanie напряжением до 1000В, ГРЩЗ</b>				
74	pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc			460,00 0,00
	72.4-74	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc	1,0000	460,00	460,00
75	pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc			99,00 0,00
	72.4-75	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000	99,00	99,00
76	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С	buc			88,50 0,00
	72.4-76	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С	buc	1,0000	88,50	88,50
77	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/20А/С	buc			53,00 0,00
	72.4-77	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/20А/С	buc	1,0000	53,00	53,00
78	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc			53,00 0,00
	72.4-78	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	1,0000	53,00	53,00
		<b>2.2. Electrooborudovanie напряжением до 1000В, ГРЩ4</b>				
79	pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc			460,00 0,00
	72.4-79	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc	1,0000	460,00	460,00
80	pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc			99,00 0,00
	72.4-80	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000	99,00	99,00
81	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С	buc			98,00 0,00
	72.4-81	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С	buc	1,0000	98,00	98,00
82	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc			88,50 0,00
	72.4-82	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	1,0000	88,50	88,50
83	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/25А/С	buc			25,80 0,00
	72.4-83	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/25А/С	buc	1,0000	25,80	25,80
84	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С	buc			25,80 0,00
	72.4-84	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С	buc	1,0000	25,80	25,80
85	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29	buc			25,80

1	2	3	4	5	6	7
		1P/10A/C				0,00
	72.4-85	Выключатель автоматический ВА47-29 1P/10A/C	buc	1,0000	25,80	25,80
		<b>2.3. Электрооборудование напряжением до 1000В, ЯТП</b>				
86	pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc			1 167,00 0,00
	72.4-86	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
		<b>2.4. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО1, ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3, ЩО3, ЩО5)</b>				
87	pret de piata	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc			630,00 0,00
	72.4-87	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc	1,0000	630,00	630,00
		<b>2.5. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (ЩО4, ЩО6, ЩО7)</b>				
88	pret de piata	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc			630,00 0,00
	72.4-88	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc	1,0000	630,00	630,00
		<b>2.6. Электрооборудование напряжением до 1000В, Щит (РП1, РП4)</b>				
89	pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛЗ	buc			730,00 0,00
	72.4-89	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛЗ	buc	1,0000	730,00	730,00
		<b>2.7. Электрооборудование напряжением до1000В, Щит (РП3, РП6, РП7)</b>				
90	pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-36з-136УХЛЗ	buc			1 080,00 0,00
	72.4-90	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-36з-136УХЛЗ	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<b>2.8. Электрооборудование напряжением до 1000В,поставляемоезаказчиком. Щит (РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)</b>				
91	pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-48з-136УХЛЗ	buc			1 400,00 0,00
	72.4-91	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-48з-136УХЛЗ	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<b>2.9. Электрооборудование напряжением до 1000В, Diverse lucrari</b>				

1	2	3	4	5	6	7
92	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30мА	buc			221,00 0,00
	72.4-92	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30мА	buc	1,0000	221,00	221,00
93	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc			25,80 0,00
	72.4-93	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	1,0000	25,80	25,80
94	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			98,00 0,00
	72.4-94	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	98,00	98,00
95	pret de piata	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc			6 000,00 0,00
	72.4-95	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
96	pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc			4 200,00 0,00
	72.4-96	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
97	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			98,00 0,00
	72.4-97	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	98,00	98,00
98	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc			314,00 0,00
	72.4-98	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc	1,0000	314,00	314,00
99	pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc			4 200,00 0,00
	72.4-99	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
100	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			98,00 0,00
	72.4-100	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	98,00	98,00
101	pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/60А/С	buc			314,00 0,00
	72.4-101	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/60А/С	buc	1,0000	314,00	314,00
102	pret de piata	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc			105,00 0,00
	72.4-102	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,0000	105,00	105,00
103	pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc			68,00 0,00
	72.4-103	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	68,00	68,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.5  
Semnalizarea de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 363 734,65 Lei

Intocmit in prețuri curente.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente, (PREVIDIA-C200SZG sau analog))	buc	1,00	1 087,60 1 080,00	1 087,60 1 080,00
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc	1,00	727,60 720,00	727,60 720,00
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetoare adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc	1,00	727,60 720,00	727,60 720,00
4	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,00	90,00 90,00	90,00 90,00
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H)	buc	4,00	92,70 92,70	370,80 370,80

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc	173,00	96,25 90,00	16 651,25 15 570,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)).	buc	5,00	96,25 90,00	481,25 450,00
8	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,00	90,00 90,00	16 020,00 16 020,00
9	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,00	90,00 90,00	810,00 810,00
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	15,00	229,05 225,00	3 435,75 3 375,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,60	1 000,55 558,00	9 605,28 5 356,80
12	Pret piata	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	900,00	8,90 0,00	8 010,00 0,00
13	Pret piata	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	60,00	15,80 0,00	948,00 0,00
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	8,00	2 692,77 1 071,00	21 542,16 8 568,00
15	Pret piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	800,00	8,90 0,00	7 120,00 0,00
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	0,15	3 698,67 1 548,00	554,80 232,20
17	Pret piata	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,00	94,75 0,00	1 421,25 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	20,00	48,40 9,45	968,06 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Material de fixare)				
		<i>Total</i>	Lei			90 571,40
		<i>Fond social</i>	24 %			12 852,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 139,99
		<i>Total</i>				104 563,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			32 131,08
		<i>Total</i>				136 694,90
		<i>Total</i>	4 %			5 467,80
		<i>Total</i>				142 162,70
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>142 162,70 53 551,80</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
19	Pret piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc	1,00	15 176,00 0,00	15 176,00 0,00
20	Pret piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,00	6 460,00 0,00	6 460,00 0,00
21	Pret piata	Panou repeter adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,00	3 144,00 0,00	3 144,00 0,00
22	Pret piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,00	2 749,00 0,00	2 749,00 0,00
23	Pret piata	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	4,00	774,00 0,00	3 096,00 0,00
24	Pret piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	173,00	505,34 0,00	87 423,82 0,00
25	Pret piata	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc	5,00	505,34 0,00	2 526,70 0,00
26	Pret piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,00	57,00 0,00	10 146,00 0,00
27	Pret piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,00	938,00 0,00	8 442,00 0,00
28	Pret piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil	buc	15,00	978,50	14 677,50

1	2	3	4	5	6	7
		de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)			0,00	0,00
29	Pret piata	Licenta pentru detectoare	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			159 041,02
		<i>Cheltuieli achizitionare</i>	1,2 %			1 908,49
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>160 949,51</b>

		Total	Lei			303 112,21
		TVA	20 %			60 622,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>363 734,65</b>
						<b>53 551,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.5  
Semnalizarea de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 363 734,65 Lei**

Intocmit in prețuri curente 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 72.5:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 185,840	45,00	53 362,80
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	45,00	9,00
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	45,00	171,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9,00
<b>Total manopera</b>						<b>53 551,80</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	20,00	6,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	0,00	0,00
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	36 000,00	612,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	0,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,824	62,00	485,09
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,111	0,00	0,00
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	48,700	9,00	438,30
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	109,210	7,50	819,07
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	109,210	9,00	982,89
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,660	36,00	59,76
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	32,00	6,40
14.	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	20,000	38,00	760,00
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	62,00	6,20
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	2,90	0,46
17.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	0,00	0,00
18.	5009030	Flanse	10 buc	8,150	0,00	0,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	54,605	15,00	819,07
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,700	0,00	0,00
21.	5009070	Racordari	10 buc	14,670	20,00	293,40
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,080	150,00	12,00



23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	0,00	0,00
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,092	0,00	0,00
25.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,00
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,096	0,00	0,00
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,800	0,00	0,00
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	0,00	0,00
29.	72.5-12	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8(+10%) (JE- H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	900,000	8,90	8 010,00
30.	72.5-13	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	60,000	15,80	948,00
31.	72.5-15	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	800,000	8,90	7 120,00
32.	72.5-17	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,000	94,75	1 421,25
33.	72.5-19	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc	1,000	15 176,00	15 176,00
34.	72.5-20	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,000	6 460,00	6 460,00
35.	72.5-21	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,000	3 144,00	3 144,00
36.	72.5-22	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,000	2 749,00	2 749,00
37.	72.5-23	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	4,000	774,00	3 096,00
38.	72.5-24	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	173,000	505,34	87 423,82
39.	72.5-25	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc	5,000	505,34	2 526,70
40.	72.5-26	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,000	57,00	10 146,00
41.	72.5-27	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,000	938,00	8 442,00
42.	72.5-28	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	15,000	978,50	14 677,50
43.	72.5-29	Licenta pentru detectoare	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>181 840,91</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,674	380,00	1 776,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,800	30,00	864,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,800	30,00	864,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	129,925	50,00	6 496,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,005	41,50	913,21
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	30,310	25,00	757,75
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,764	30,00	1 192,92
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,674	290,00	1 355,46
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>14 219,71</b>

Total	Lei	303 112,2 1
TVA	20 %	60 622,44
<b>Total deviz:</b>		<b>363 734,6 5</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala de semnalizare incendiudadresabila, 2 bucla - 240 elemente, (PREVIDIA-C200SZG sau analog))	buc			1 087,60 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc			727,60 720,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	45,00	720,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repeter adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc			727,60 720,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	45,00	720,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
4	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulate AKБ-12V, 7A/H)	buc			92,70 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc			96,25 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)).	buc			96,25 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
9	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
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			229,05 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 000,55 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
12	Pret piata	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			8,90 0,00
	72.5-12	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	1,0000	8,90	8,90
13	Pret piata	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m			15,80 0,00
	72.5-13	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	1,0000	15,80	15,80
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			2 692,77 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	76,50
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
15	Pret piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			8,90
						0,00
	72.5-15	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	8,90	8,90
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			3 698,67
						1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	36,00	14,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	126,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	290,00	96,67
17	Pret piata	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m			94,75
						0,00
	72.5-17	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	1,0000	94,75	94,75
18	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			48,40
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<b>2. Utilaj</b>				
19	Pret piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc			15 176,00
						0,00
	72.5-19	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc	1,0000	15 176,00	15 176,00
20	Pret piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc			6 460,00
						0,00
	72.5-20	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000	6 460,00	6 460,00
21	Pret piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc			3 144,00
						0,00
	72.5-21	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,0000	3 144,00	3 144,00
22	Pret piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri	buc			2 749,00

1	2	3	4	5	6	7
		(EM344R sau analog)				0,00
	72.5-22	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	2 749,00	2 749,00
23	Pret piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc			774,00
						0,00
	72.5-23	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	774,00	774,00
24	Pret piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc			505,34
						0,00
	72.5-24	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	1,0000	505,34	505,34
25	Pret piata	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc			505,34
						0,00
	72.5-25	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc	1,0000	505,34	505,34
26	Pret piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			57,00
						0,00
	72.5-26	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	1,0000	57,00	57,00
27	Pret piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			938,00
						0,00
	72.5-27	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,0000	938,00	938,00
28	Pret piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc			978,50
						0,00
	72.5-28	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	1,0000	978,50	978,50
29	Pret piata	Licenta pentru detectoare	buc			5 200,00
						0,00
	72.5-29	Licenta pentru detectoare	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.6  
Semnalizarea de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 383 168,88 Lei**

Intocmit in prețuri curente 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc	1,00	1 087,99 1 080,00	1 087,99 1 080,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108).	buc	2,00	229,09 225,00	458,17 450,00
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc	3,00	1 087,97 1 080,00	3 263,90 3 240,00
4	10-01-039-06	Piese diverse: Piese diverse (Tastatura LED)	buc	5,00	90,00 90,00	450,00 450,00
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TR-30VA).	buc	1,00	20,25 20,25	20,25 20,25

1	2	3	4	5	6	7
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH).	buc	6,00	92,70 92,70	556,20 556,20
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH,1270BATT).	buc	12,00	92,70 92,70	1 112,40 1 112,40
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de miscare de tipul SWAN Quad).	buc	15,00	51,15 45,00	767,20 675,00
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(Detector combinat geam spart + de miscare)	buc	37,00	49,99 45,00	1 849,46 1 665,00
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).	buc	21,00	50,35 45,00	1 057,26 945,00
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	4,00	229,08 225,00	916,33 900,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,50	1 000,54 558,00	10 505,70 5 859,00
13	pret piata	Cablu ВВГнг - FRLS 3x1.5 mm2	m	70,00	17,40 0,00	1 218,00 0,00
14	pret piata	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	920,00	6,20 0,00	5 704,00 0,00
15	pret piata	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	60,00	7,60 0,00	456,00 0,00
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	8,00	2 668,77 1 071,00	21 350,16 8 568,00
17	pret piata	Teava polivilclorid D=16mm	m	800,00	6,39 0,00	5 112,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
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	0,15	3 674,67 1 548,00	551,20 232,20
19	pret piata	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,00	94,75 0,00	1 421,25 0,00
20	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	25,00	48,44 9,45	1 211,08 236,25
		<i>Total</i>	Lei			59 068,55
		<b>Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu</b>				<b>59 068,55 25 989,30</b>
		<b>1.2. Sistema control acces</b>				
21	10-02-016-01	Dispozitive (Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box)	buc	11,00	197,70 103,05	2 174,70 1 133,55
22	10-01-039-06	Cititor de perete, clasa de protectie inata, anti-vandal, -20°C to +60°C	buc	22,00	90,00 90,00	1 980,00 1 980,00
23	CK33C	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet (doar montarea)	buc	11,00	112,50 112,50	1 237,50 1 237,50
24	CK33A	Amortizator la usa (doar manopera)	buc	11,00	88,20 88,20	970,20 970,20
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector cu magnet)	buc	11,00	50,10 45,00	551,13 495,00
26	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A).	buc	11,00	92,70 92,70	1 019,70 1 019,70
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)..	buc	11,00	92,70 92,70	1 019,70 1 019,70
28	10-01-039-06	Modul de comanda GSM pentru porti si bariere	buc	1,00	90,00 90,00	90,00 90,00

1	2	3	4	5	6	7
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 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	3,00	636,21 630,00	1 908,63 1 890,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	15,80	1 002,82 558,00	15 844,59 8 816,40
31	pret piata	Cablu de alimentare de cupru ВВГнг 2x0,75 mm2, ecranat, cu izola.ie fare halogen	m	120,00	7,60 0,00	912,00 0,00
32	pret piata	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	770,00	8,60 0,00	6 622,00 0,00
33	pret piata	Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2, ecranat, cu izola.ie fare halogen	m	120,00	6,20 0,00	744,00 0,00
34	pret piata	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel pu.in 30 min (JE-H(St)H-1x2x0.8)	m	570,00	8,90 0,00	5 073,00 0,00
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	5,00	2 664,27 1 071,00	13 321,35 5 355,00
36	pret piata	Teava polivilclorid d=16mm	m	500,00	6,39 0,00	3 195,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 663,50
		<b>Total Sistema control acces Inclusiv salariu</b>				<b>56 663,50 24 007,05</b>
		<b>1.3. Sistemul interfon</b>				
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	1,00	861,02 855,00	861,02 855,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,21	1 001,05 558,00	210,22 117,18
39	pret piata	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	20,00	8,90 0,00	178,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret piata	Cablu electric ШВВП 2x0,5	m	1,00	15,80 0,00	15,80 0,00
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	0,20	2 592,25 1 071,00	518,45 214,20
42	pret piata	Teava polivilclorid d=16mm	m	20,00	6,05 0,00	121,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 904,49
		<b>Total Sistemul interfon Inclusiv salariu</b>				<b>1 904,49 1 186,38</b>
		<i>Total</i>	Lei			117 636,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	24 %			12 283,86
		<i>Total</i>	5 %			1 970,03
		<i>Total</i>				131 890,43
		<i>Total</i>	60 %			30 709,64
		<i>Total</i>				162 600,07
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 504,00
		<i>Total</i>				169 104,07
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>169 104,07 51 182,73</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
43	pret piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,00	1 642,00 0,00	1 642,00 0,00
44	pret piata	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc	2,00	774,00 0,00	1 548,00 0,00
45	pret piata	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	3,00	1 263,00 0,00	3 789,00 0,00
46	pret piata	Tastatura LED	buc	5,00	916,00 0,00	4 580,00 0,00
47	pret piata	Transformator TR-30VA	buc	1,00	742,00 0,00	742,00 0,00
48	pret piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	6,00	568,50 0,00	3 411,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret piata	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc	12,00	284,50 0,00	3 414,00 0,00
50	pret piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	15,00	213,40 0,00	3 201,00 0,00
51	pret piata	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	37,00	552,74 0,00	20 451,38 0,00
52	pret piata	Detector de contact magnetic	buc	21,00	39,50 0,00	829,50 0,00
53	pret piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc	4,00	347,42 0,00	1 389,68 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 997,56
		<b>Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu</b>				<b>44 997,56</b>
		<b>2.2. Sistema control acces</b>				
54	pret piata	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	11,00	1 974,00 0,00	21 714,00 0,00
55	pret piata	Cititor de perete, clasa de protec.ie inatta, anti-vandal,— 20°C to +60°C	buc	22,00	1 105,42 0,00	24 319,24 0,00
56	pret piata	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc	11,00	1 515,00 0,00	16 665,00 0,00
57	pret piata	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc	100,00	15,80 0,00	1 580,00 0,00
58	pret piata	Amortizator la usa	buc	11,00	774,00 0,00	8 514,00 0,00
59	pret piata	Detector cu magnet	buc	11,00	39,50 0,00	434,50 0,00
60	pret piata	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	11,00	568,50 0,00	6 253,50 0,00
61	pret piata	Baterii acumuloare 12V, 7AH	buc	11,00	284,50 0,00	3 129,50 0,00
62	pret piata	Software pentru sistemul control acces, de tip "SIGUR" sau "HID"	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63	pret piata	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating	buc	3,00	5 654,00 0,00	16 962,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps				
		<i>Total</i>	Lei			101 071,74
		<b>Total Sistema control acces Inclusiv salariu</b>				<b>101 071,74</b>
		<b>2.3. Sistemul interfon</b>				
64	pret piata	Interfon, de tipul Commox: DP-2S+DR-2PN BLK	buc	1,00	2 352,96 0,00	2 352,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 352,96
		<b>Total Sistemul interfon Inclusiv salariu</b>				<b>2 352,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			148 422,26
		<i>Cheltuieli achizitionare</i>	1,2 %			1 781,07
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>150 203,33</b>
		Total	Lei			319 307,40
		TVA	20 %			63 861,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>383 168,88</b> <b>51 182,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.6  
Semnalizarea de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 383 168,88 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 72.6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 083,084	45,00	48 738,78
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	45,00	11,25
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,900	45,00	940,50
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,750	45,00	213,75
5.	7422010060100	Timplar	h-om	26,620	45,00	1 197,90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,790	45,00	80,55
		<b>Total manopera</b>				<b>51 182,73</b>

**Materialie:**

1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	0,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,375	20,00	7,50
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	0,00	0,00
4.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,840	0,00	0,00
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,004	0,00	0,00
7.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,003	36 000,00	108,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	36 000,00	1 008,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,021	0,00	0,00
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,006	56 000,00	336,00
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,044	1 500,00	66,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,816	62,00	794,59
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,165	65,00	10,74
16.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	6,490	56,00	363,44

17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,500	9,00	85,50
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	178,890	7,50	1 341,67
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	178,890	9,00	1 610,01
20.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	0,00	0,00
21.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,110	56,00	6,16
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,550	60,00	33,00
23.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,009	0,00	0,00
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,700	36,00	97,20
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,000	0,00	0,00
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,250	36,00	9,00
27.	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	25,000	38,00	950,00
28.	2863146310237/1	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet (doar montarea)	buc	0,000	0,00	0,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,125	62,00	7,75
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	0,000	0,30	0,00
31.	2952270007000/2	Amortizator la usa (doar manopera)	buc	0,000	0,00	0,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200	2,90	0,58
33.	4110006	Apa distilata	kg	112,000	0,00	0,00
34.	5	Masa utilajului	t	0,022	0,00	0,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	13,350	12,00	160,20
36.	5009031	Scoabe	10 buc	89,445	15,00	1 341,67
37.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	11,000	20,00	220,00
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	240,300	0,00	0,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	24,030	0,00	0,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,220	150,00	33,00
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,230	0,00	0,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,109	0,00	0,00
43.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	5,500	7,00	38,50
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,255	0,00	0,00
45.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ΠΠΓΗ", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	0,00	0,00
46.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,672	0,00	0,00
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	13,255	0,00	0,00
49.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,040	0,00	0,00
50.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,110	0,00	0,00
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠΙСЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,221	0,00	0,00
52.	5500122	Flux "ΦΚΔΤ"	kg	0,110	0,00	0,00
53.	72.6- 51	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	37,000	552,74	20 451,38
54.	72.6- 54	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	11,000	1 974,00	21 714,00
55.	72.6- 55	Cititor de perete, clasa de protec. ie inatta, anti-vandal, —20°C to +60°C	buc	22,000	1 105,42	24 319,24

56.	72.6-57	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc	100,000	15,80	1 580,00
57.	72.6-59	Detector cu magnet	buc	11,000	39,50	434,50
58.	72.6-61	Baterii acumuloare 12V, 7AH	buc	11,000	284,50	3 129,50
59.	72.6-64	Interfon, de tipul CommoX: DP-2S+DR-2PN BLK	buc	1,000	2 352,96	2 352,96
60.	72.6-48	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	6,000	568,50	3 411,00
61.	72.6-1.19	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,000	94,75	1 421,25
62.	72.6-13	Cablu BBΓHΓ - FRLS 3x1.5 mm2	m	70,000	17,40	1 218,00
63.	72.6-14	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	920,000	6,20	5 704,00
64.	72.6-15	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ8x0.22 mm	m	60,000	7,60	456,00
65.	72.6-17	Teava polivilclorid D=16mm	m	800,000	6,39	5 112,00
66.	72.6-31	Cablu de alimentare de cupru BBΓHΓ 2x0,75 mm2, ecranat, cu izola.ie fare halogen	m	120,000	7,60	912,00
67.	72.6-32	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	770,000	8,60	6 622,00
68.	72.6-33	Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2,	m	120,000	6,20	744,00
69.	72.6-34	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2 (JEH(St)H-1x2x0.8)	m	570,000	8,90	5 073,00
70.	72.6-36	Teava polivilclorid d=16mm	m	500,000	6,39	3 195,00
71.	72.6-39	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	20,000	8,90	178,00
72.	72.6-40	Cablu electric ИИВВП 2x0,5	m	1,000	15,80	15,80
73.	72.6-42	Tub polivilclorid d=16mm	m	20,000	6,05	121,00
74.	72.6-43	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,000	1 642,00	1 642,00
75.	72.6-44	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc	2,000	774,00	1 548,00
76.	72.6-45	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	3,000	1 263,00	3 789,00
77.	72.6-46	Tastatura LED	buc	5,000	916,00	4 580,00
78.	72.6-47	Transformator TR-30VA	buc	1,000	742,00	742,00
79.	72.6-49	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc	12,000	284,50	3 414,00
80.	72.6-50	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	15,000	213,40	3 201,00
81.	72.6-52	Detector de contact magnetic	buc	21,000	39,50	829,50
82.	72.6-53	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m	buc	4,000	347,42	1 389,68
83.	72.6-56	Lacatul electromagnetice, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc	11,000	1 515,00	16 665,00
84.	72.6-58	Amortizator la usa	buc	11,000	774,00	8 514,00
85.	72.6-60	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	11,000	568,50	6 253,50
86.	72.6-62	Software pentru sistemul control acces, de tip "SIGUR" sau "HID"	set	1,000	1 500,00	1 500,00
87.	72.6-63	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	3,000	5 654,00	16 962,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>187 822,82</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,841	380,00	4 499,58
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,990	260,00	257,40



3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	79,530	30,00	2 385,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	79,530	30,00	2 385,90
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	212,085	50,00	10 604,25
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,045	41,50	1 495,87
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,700	25,00	42,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	64,932	30,00	1 947,96
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,841	290,00	3 433,89
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>27 053,25</b>

Total	Lei	319 307,4 0
TVA	20 %	63 861,48

**Total deviz:**

**383 168,8  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc			1 087,99 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,39
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108).	buc			229,09 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	65,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0060	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc			1 087,97 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
4	10-01-039-06	Piese diverse: Piese diverse (Tastatura LED)	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TR-30VA).	buc			20,25 20,25
	1	Muncitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АH).	buc			92,70 92,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH,1270BATT).	buc			92,70
						92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de miscare de tipul SWAN Quad).	buc			51,15
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	36 000,00	2,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	56 000,00	3,73
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(Detector combinat geam spart + de miscare)	buc			49,99
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	36 000,00	1,95
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	56 000,00	3,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).	buc			50,35
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	56 000,00	5,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
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			229,08
						225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 000,54
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
13	pret piata	Cablu ВВГнг - FRLS 3x1,5 mm2	m			17,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	72.6-13	Cablu BBI <sub>HR</sub> - FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	17,40	17,40
14	pret piata	Cablu ecranat cu capacitatea. COR <sub>3</sub> 6x0.22 mm	m			6,20
						0,00
	72.6-14	Cablu ecranat cu capacitatea. COR <sub>3</sub> 6x0.22 mm	m	1,0000	6,20	6,20
15	pret piata	Cablu ecranat cu capacitatea. COR <sub>3</sub> 8x0.22 mm	m			7,60
						0,00
	72.6-15	Cablu ecranat cu capacitatea. COR <sub>3</sub> 8x0.22 mm	m	1,0000	7,60	7,60
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			2 668,77
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	76,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
17	pret piata	Teava polivilclorid D=16mm	m			6,39
						0,00
	72.6-17	Teava polivilclorid D=16mm	m	1,0000	6,39	6,39
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			3 674,67
						1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	36,00	14,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	126,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	290,00	96,67
19	pret piata	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m			94,75
						0,00
	72.6-1.19	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	1,0000	94,75	94,75
20	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			48,44
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<b>1.2. Sistema control acces</b>				
21	10-02-016-01	Dispozitive (Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box)	buc			197,70 ----- 103,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	103,05
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 500,00	6,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	56,00	33,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	9,00	4,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	56,00	0,56
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,00	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	7,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	260,00	23,40
22	10-01-039-06	Cititor de perete, clasa de protectie inatta, anti-vandal, -20°C to +60°C	buc			90,00 ----- 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
23	CK33C	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet (doar montarea)	buc			112,50 ----- 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237/1	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet (doar montarea)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	0,00
24	CK33A	Amortizator la usa (doar manopera)	buc			88,20 ----- 88,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2952270007000/2	Amortizator la usa (doar manopera)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,00	0,00
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector cu magnet)	buc			50,10 ----- 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	56 000,00	5,09
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
26	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezervă SAR-12/3A).	buc			92,70 ----- 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulator 12V, 7AH)..	buc			92,70 ----- 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	10-01-039-06	Modul de comanda GSM pentru porti si bariere	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 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			636,21 630,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	45,00	630,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	65,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 002,82 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	2,28
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
31	pret piata	Cablu de alimentare de cupru BBГнг 2x0,75 mm2, ecranat, cu izola.ie fare halogen	m			7,60 0,00
	72.6-31	Cablu de alimentare de cupru BBГнг 2x0,75 mm2, ecranat, cu izola.ie fare halogen	m	1,0000	7,60	7,60
32	pret piata	Cablu cat.5e UTP de cupru	m			8,60 0,00
	72.6-32	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	1,0000	8,60	8,60
33	pret piata	Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2, ecranat, cu izola.ie fare halogen	m			6,20 0,00
	72.6-33	Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2,	m	1,0000	6,20	6,20
34	pret piata	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel pu.in 30 min (JE-H(St)H-1x2x0.8)	m			8,90 0,00
	72.6-34	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2 (JEH(St)H-1x2x0.8)	m	1,0000	8,90	8,90
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			2 664,27 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	72,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
36	pret piata	Teava polivilclorid d=16mm	m			6,39
						0,00
	72.6-36	Teava polivilclorid d=16mm	m	1,0000	6,39	6,39
		<b>1.3. Sistemul interfon</b>				
37	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze ( Interfon, de tipul Commox: DP-2S+DR-2PN BLK)	buc			861,02
						855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	65,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 001,05
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,24
39	pret piata	Cablu cat.5e UTP de cupru	m			8,90
						0,00
	72.6-39	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	1,0000	8,90	8,90
40	pret piata	Cablu electric IIIBBII 2x0,5	m			15,80
						0,00
	72.6-40	Cablu electric IIIBBII 2x0,5	m	1,0000	15,80	15,80
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			2 592,25
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
42	pret piata	Teava polivilclorid d=16mm	m			6,05
						0,00
	72.6-42	Tub polivilclorid d=16mm	m	1,0000	6,05	6,05
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de paza</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>automata</b>				
43	pret piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc			1 642,00 0,00
	72.6-43	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
44	pret piata	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc			774,00 0,00
	72.6-44	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc	1,0000	774,00	774,00
45	pret piata	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc			1 263,00 0,00
	72.6-45	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	1,0000	1 263,00	1 263,00
46	pret piata	Tastatura LED	buc			916,00 0,00
	72.6-46	Tastatura LED	buc	1,0000	916,00	916,00
47	pret piata	Transformator TR-30VA	buc			742,00 0,00
	72.6-47	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	742,00	742,00
48	pret piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc			568,50 0,00
	72.6--48	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	568,50	568,50
49	pret piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc			284,50 0,00
	72.6-49	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	1,0000	284,50	284,50
50	pret piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc			213,40 0,00
	72.6-50	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	213,40	213,40
51	pret piata	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			552,74 0,00
	72.6- 51	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	552,74	552,74
52	pret piata	Detector de contact magnetic	buc			39,50 0,00
	72.6-52	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	39,50	39,50
53	pret piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc			347,42 0,00
	72.6-53	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m	buc	1,0000	347,42	347,42
		<b>2.2. Sistema control acces</b>				
54	pret piata	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc			1 974,00 0,00
	72.6- 54	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	1,0000	1 974,00	1 974,00
55	pret piata	Cititor de perete, clasa de protec. ie inatta, anti-vandal,—20°C to +60°C	buc			1 105,42 0,00
	72.6- 55	Cititor de perete, clasa de protec. ie inatta, anti-vandal,—20°C to +60°C	buc	1,0000	1 105,42	1 105,42
56	pret piata	Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc			1 515,00 0,00
	72.6-56	Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
57	pret piata	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc			15,80 0,00
	72.6- 57	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc	1,0000	15,80	15,80
58	pret piata	Amortizator la usa	buc			774,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	72.6-58	Amortizator la usa	buc	1,0000	774,00	774,00
59	pret piata	Detector cu magnet	buc			39,50
						0,00
	72.6- 59	Detector cu magnet	buc	1,0000	39,50	39,50
60	pret piata	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			568,50
						0,00
	72.6-60	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	568,50	568,50
61	pret piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			284,50
						0,00
	72.6- 61	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	284,50	284,50
62	pret piata	Software pentru sistemul control acces, de tip "SIGUR" sau "HID"	set			1 500,00
						0,00
	72.6-62	Software pentru sistemul control acces, de tip "SIGUR" sau "HID"	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
63	pret 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			5 654,00
						0,00
	72.6-63	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	1,0000	5 654,00	5 654,00
		<b>2.3. Sistemul interfon</b>				
64	pret piata	Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK	buc			2 352,96
						0,00
	72.6- 64	Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK	buc	1,0000	2 352,96	2 352,96

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.7  
Supravegherea video (SPA1)**

Valoarea de deviz 263 275,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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	3,00	312,35 255,15	937,05 765,45
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 white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	20,00	100,70 98,10	2 014,00 1 962,00
3	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc	3,00	90,00 90,00	270,00 270,00
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.0kW, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	3,00	231,06 225,00	693,18 675,00

1	2	3	4	5	6	7
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	40,00	45,03 45,00	1 801,39 1 800,00
6	Pret piata	Conector Rj-45	buc	40,00	8,60 0,00	344,00 0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,70	999,30 558,00	6 695,31 3 738,60
8	Pret piata	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	670,00	8,60 0,00	5 762,00 0,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc	20,00	45,03 45,00	900,70 900,00
10	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc	20,00	23,74 0,00	474,80 0,00
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc	20,00	49,05 49,05	981,00 981,00
12	Pret piata	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	20,00	69,50 0,00	1 390,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	3,00	45,03 45,00	135,10 135,00
14	Pret piata	Organaizer cabluri, 1U	buc	3,00	979,00 0,00	2 937,00 0,00
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	1,20	2 562,57 1 071,00	3 075,08 1 285,20
16	Pret piata	Teava polivilclorid PVC d=16mm	m	120,00	4,75 0,00	570,00 0,00
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	20,00	48,44 9,45	968,86 189,00
		<i>Total</i>	Lei			29 949,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	24 %			3 048,30
		<i>Total</i>	5 %			635,65
		<i>Total</i>				33 633,42
		<i>Total</i>	60 %			7 620,75
		<i>Total</i>				41 254,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 650,17
		<i>Total</i>				42 904,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>42 904,34 12 701,25</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
18	Pret 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	3,00	<u>7 880,00</u> 0,00	<u>23 640,00</u> 0,00
19	Pret 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	20,00	<u>2 132,00</u> 0,00	<u>42 640,00</u> 0,00
20	Pret piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	3,00	<u>7 817,00</u> 0,00	<u>23 451,00</u> 0,00
21	Pret piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,00	<u>23 056,00</u> 0,00	<u>69 168,00</u> 0,00
22	Pret piata	Licenta pentru supraveghere video	buc	20,00	<u>775,00</u> 0,00	<u>15 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			174 399,00
		<i>Cheltuieli achizitionare</i>	1,2 %			2 092,79
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>176 491,79</b>

		Total	Lei			219 396,13
		TVA	20 %			43 879,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>263 275,36</b> <u>12 701,25</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.7  
Supravegherea video (SPA1)**

**Valoarea de deviz 263 275,36 Lei**

Intocmit in prețuri curente 07.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 72.7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	278,050	45,00	12 512,25
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	45,00	9,00
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	45,00	171,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9,00
					<b>Total manopera</b>	<b>12 701,25</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	20,00	6,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	0,00	0,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	36 000,00	108,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	0,00	0,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	0,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,126	0,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,152	62,00	71,42
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	65,00	0,33
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,126	0,00	0,00
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,900	9,00	8,10
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,080	7,50	120,60
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,080	9,00	144,72
16.	1100014	Tirfon	100 buc	0,033	0,00	0,00
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,240	0,00	0,00
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	36,00	7,20
20.	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	20,000	38,00	760,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	62,00	6,20

22.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	2,90	0,46
23.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,756	2,90	2,19
24.	5	Masa utilajului	t	0,976	0,00	0,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	1,200	0,00	0,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	8,040	0,00	0,00
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,600	0,00	0,00
28.	5009070	Racordari	10 buc	2,160	0,00	0,00
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,056	0,00	0,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,027	0,00	0,00
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,064	0,00	0,00
32.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "IPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,015	0,00	0,00
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,048	0,00	0,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,476	0,00	0,00
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЈСЭПЈ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,108	0,00	0,00
36.	72.7-10	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc	20,000	23,74	474,80
37.	72.7-12	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	20,000	69,50	1 390,00
38.	72.7-14	Organaizer cabluri, 1U	buc	3,000	979,00	2 937,00
39.	72.7-16	Teava polivilclorid PVC d=16mm	buc	120,000	4,75	570,00
40.	72.7-18	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	3,000	7 880,00	23 640,00
41.	72.7-19	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	20,000	2 132,00	42 640,00
42.	72.7-20	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	3,000	7 817,00	23 451,00
43.	72.7-21	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,000	23 056,00	69 168,00
44.	72.7-22	Licenta pentru supraveghere video	buc	20,000	775,00	15 500,00
45.	72.7-6	Conector Rj-45	buc	40,000	8,60	344,00
46.	72.7-8	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	670,000	8,60	5 762,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>187 112,02</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,745	380,00	1 043,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,860	260,00	223,60
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	20,100	30,00	603,00

		t				
4.	030401	Trolieri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,200	0,00	0,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,100	30,00	603,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,960	50,00	948,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,240	41,50	134,46
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	25,00	9,75
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,808	30,00	174,24
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,745	290,00	796,05
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 535,20</b>

Total	Lei	219 396,1 3
TVA	20 %	43 879,23

**Total deviz:**

**263 275,3  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			312,35 255,15
	1	Muncitor	h-om	5,6700	45,00	255,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	260,00	57,20
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 white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			100,70 98,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
3	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІОСІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	0,00	0,00
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.0kW, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			231,06 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	65,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			45,03 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,03



1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
6	Pret piata	Conector Rj-45	buc			8,60
						0,00
	72.7-6	Conector Rj-45	buc	1,0000	8,60	8,60
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			999,30
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
8	Pret piata	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m			8,60
						0,00
	72.7-8	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	1,0000	8,60	8,60
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc			45,03
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
10	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc			23,74
						0,00
	72.7-10	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc	1,0000	23,74	23,74
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc			49,05
						49,05
	1	Muncitor	h-om	1,0900	45,00	49,05
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,00	0,00
12	Pret piata	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc			69,50
						0,00
	72.7-12	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	1,0000	69,50	69,50
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			45,03
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
14	Pret piata	Organaizer cabluri, 1U	buc			979,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	72.7-14	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	979,00	979,00
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			2 562,57
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
16	Pret piata	Teava polivilclorid PVC d=16mm	m			4,75
	72.7-16	Teava polivilclorid PVC d=16mm	buc	1,0000	4,75	4,75
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			48,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<b>2. Utilaj</b>				
18	Pret 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			7 880,00
	72.7-18	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	1,0000	7 880,00	7 880,00
19	Pret 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			2 132,00
	72.7-19	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	1,0000	2 132,00	2 132,00
20	Pret piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			7 817,00
	72.7-20	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	7 817,00	7 817,00
21	Pret piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc			23 056,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	72.7-21	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	23 056,00	23 056,00
22	Pret piata	Licenta pentru supraveghere video	buc			775,00
						0,00
	72.7-22	Licenta pentru supraveghere video	buc	1,0000	775,00	775,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 72.8**  
**Comunicatii telefonice si de semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 1 425 456,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Rack pentru telecomunicatii 19" 27Ux800x800)	buc	1,00	144,07 92,70	144,07 92,70
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	1,00	860,95 855,00	860,95 855,00
3	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,00	360,00 360,00	360,00 360,00
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	6,00	49,25 46,35	295,50 278,10
5	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (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	7,00	635,95 630,00	4 451,65 4 410,00
6	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	7,00	365,95	2 561,65

1	2	3	4	5	6	7
	12	intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).			360,00	2 520,00
7	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	3,00	169,31 139,05	507,93 417,15
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	3,00	230,95 225,00	692,85 675,00
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,00	135,00 135,00	135,00 135,00
10	pret piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
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, SCSC) SM 3m)	100 m	0,06	744,50 706,50	44,67 42,39
12	pret piata	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatrr UTP cat.5e, 1— 3m (Patch —cord)	buc	261,00	45,03 45,00	11 754,08 11 745,00
14	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1m (Patch —cord)	buc	127,00	21,00 0,00	2 667,00 0,00
15	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch —cord)	buc	127,00	34,00 0,00	4 318,00 0,00
16	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m (Patch —cord)	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	121,40	943,27 558,00	114 512,42 67 741,20
18	Pret piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	12 000,00	7,10 0,00	85 200,00 0,00
19	Pret piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6e	m	140,00	8,90 0,00	1 246,00 0,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	8,00	45,03 45,00	360,28 360,00
21	Pret piata	Organaizer cabluri, 1U	buc	8,00	176,00	1 408,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc	4,00	45,03	180,14
					45,00	180,00
23	Pret piata	SFP module 30km	buc	4,00	512,00	2 048,00
					0,00	0,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc	1,27	1 826,43	2 319,56
					1 714,50	2 177,41
25	Pret piata	Priza (2xRJ45)	buc	127,00	142,00	18 034,00
					0,00	0,00
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	254,00	45,03	11 438,84
					45,00	11 430,00
27	Pret piata	Conector Rj-45	buc	254,00	6,50	1 651,00
					0,00	0,00
28	Pret piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	127,00	36,00	4 572,00
					0,00	0,00
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	30,00	2 059,25	61 777,50
					1 071,00	32 130,00
30	Pret piata	Tub PVC diam 20mm	m	3 000,00	8,40	25 200,00
					0,00	0,00
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	0,15	2 827,87	424,18
					1 548,00	232,20
32	Pret piata	Tub PVC diam 40mm	m	15,00	15,45	231,75
					0,00	0,00
33	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	2,20	3 424,54	7 533,98
					1 426,50	3 138,30
34	Pret piata	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	220,00	40,50	8 910,00
					0,00	0,00
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	25,00	47,73	1 193,33
					9,45	236,25
		<i>Total</i>	Lei			377 996,33
		<b>Total Reteaua de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>377 996,33</b>
		<b>1.2. Reteaua de telefonie</b>				<b>139 155,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
36	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15- 3U	100 buc	0,03	1 293,00 1 113,00	38,79 33,39
37	Pret piata	Regleta telefonica	buc	13,00	52,00 0,00	676,00 0,00
38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (aparatus telefonic)	buc	125,00	325,80 324,00	40 725,00 40 500,00
39	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (SMART UPS 500W).	buc	1,00	230,95 225,00	230,95 225,00
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Rj-11)	100 buc	1,25	1 826,31 1 714,50	2 282,89 2 143,12
41	Pret piata	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	125,00	46,00 0,00	5 750,00 0,00
42	Pret piata	Conector RJ-11	buc	125,00	3,00 0,00	375,00 0,00
43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,00	45,03 45,00	5 629,35 5 625,00
44	Pret piata	Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,00	52,00 0,00	6 500,00 0,00
45	Pret piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	125,00	7,30 0,00	912,50 0,00
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legrturr UTP cat.5e, 1— 3m (Patch —cord)	buc	250,00	45,03 45,00	11 258,70 11 250,00
47	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m (Patch —cord)	buc	125,00	26,00 0,00	3 250,00 0,00
48	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m (Patch —cord)	buc	125,00	32,00 0,00	4 000,00 0,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	61,40	942,96 558,00	57 897,46 34 261,20
50	Pret piata	Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m	6 000,00	7,10 0,00	42 600,00 0,00
51	Pret piata	Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG (de concretizat inainte de montare)	m	140,00	32,00 0,00	4 480,00 0,00
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	35,00	2 058,74 1 071,00	72 055,75 37 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
53	Pret piata	Tub PVC diam 20mm	m	3 500,00	8,40 0,00	29 400,00 0,00
54	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	15,00	47,73 9,45	716,00 141,75
		<i>Total</i>	Lei			288 778,39
		<b>Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu</b>				<b>288 778,39 131 664,46</b>
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
55	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	18,00	90,00 90,00	1 620,00 1 620,00
56	Pret piata	Ceasuri autonome de perete	buc	18,00	198,00 0,00	3 564,00 0,00
57	Pret piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	18,00	20,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 544,00
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>5 544,00 1 620,00</b>
		<b>1.4. Sistemul radio</b>				
58	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: (Dinamic FM )	set	8,00	450,00 450,00	3 600,00 3 600,00
59	Pret piata	Dinamic FM	buc	8,00	218,00 0,00	1 744,00 0,00
60	Pret piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 504,00
		<b>Total Sistemul radio Inclusiv salariu</b>				<b>5 504,00 3 600,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			677 822,72
		<i>Fond social</i>	24 %			66 249,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			14 326,64



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				758 399,00
		<i>Cheptuieii de regie</i>	60 %			165 624,10
		<i>Total</i>				924 023,10
		<i>Total</i>	4 %			36 960,93
		<i>Total</i>				960 984,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>960 984,03 276 040,16</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
61	Pret piata	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,00	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
62	Pret piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,00	22 480,00 0,00	22 480,00 0,00
63	Pret piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,00	1 674,00 0,00	1 674,00 0,00
64	Pret piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	6,00	5 108,00 0,00	30 648,00 0,00
65	Pret 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	7,00	8 418,00 0,00	58 926,00 0,00
66	Pret piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	7,00	820,00 0,00	5 740,00 0,00
67	Pret piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	set	3,00	287,00 0,00	861,00 0,00
68	Pret piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	set	3,00	9 890,00 0,00	29 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			156 599,00
		<b>Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu</b>				<b>156 599,00</b>
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				

1	2	3	4	5	6	7	
69	Pret piata	Suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc	3,00	1 789,00 0,00	5 367,00 0,00	
70	Pret piata	Aparat telefonic Panasonic	buc	124,00	340,00 0,00	42 160,00 0,00	
71	Pret piata	Aparat telefonic digital Panasonic	buc	1,00	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00	
72	Pret piata	SMART UPS 500W	buc	1,00	12 060,00 0,00	12 060,00 0,00	
73	Pret piata	KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc	1,00	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00	
		<i>Total</i>	Lei				67 607,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu</b>					<b>67 607,00</b>
		<i>Total</i>	Lei				224 206,00
		<i>Cheltuieli achizitionare</i>	1,2 %				2 690,47
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>226 896,47</b>

		Total	Lei		1 187 880,50
		TVA	20 %		237 576,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 425 456,60</b> <b>276 040,16</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele  
2,4,5,6 cu suprafata totala de  
1560 m2, din mun. Chisinau, str.  
A. Russo nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 72.8  
Comunicatii telefonice si de semnalizare (TS)**

**Valoarea de deviz 1 425 456,60 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 72.8:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	6 125,826	45,00	275 662,16
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,400	45,00	18,00
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	45,00	342,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
		<b>Total manopera</b>				<b>276 040,16</b>

**Materiale:**

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	0,00	0,00
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	0,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	0,00	0,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,010	0,00	0,00
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,143	36 000,00	5 148,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,146	0,00	0,00
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	0,00	0,00
11.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,006	0,00	0,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,004	0,00	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,011	0,00	0,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	0,00	0,00

16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	77,592	52,00	4 034,79
17.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	1,600	0,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,697	0,00	0,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,540	56,00	310,24
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,155	56,00	64,68
21.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	56,00	0,11
22.	1012073	Ate aspre	kg	2,654	0,00	0,00
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,700	9,00	276,30
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	900,510	2,50	2 251,27
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,940	90,00	84,60
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	900,510	7,50	6 753,82
27.	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,125	0,00	0,00
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	0,00	0,00
29.	1130072	Acid clorhidric tehnic	t	0,000	0,00	0,00
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	0,00	0,00
31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,120	38,00	42,56
32.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
33.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,250	0,00	0,00
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	13,060	0,00	0,00
35.	1139406	Nitroemail	kg	4,000	0,00	0,00
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	0,00	0,00
37.	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	40,000	38,00	1 520,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	52,00	10,40
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,320	2,90	0,93
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	10,824	2,90	31,39
41.	5	Masa utilajului	t	0,464	0,00	0,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	65,150	60,00	3 909,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	463,925	0,00	0,00
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 429,740	0,01	14,30
45.	5009070	Racordari	10 buc	117,270	12,00	1 407,24
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,521	160,00	243,36
47.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,250	0,00	0,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,750	0,00	0,00
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,754	120,00	210,48
50.	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,000	0,00	0,00
51.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,000	0,00	0,00
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	3,360	0,00	0,00
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	93,204	0,00	0,00
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,380	0,00	0,00
55.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,600	0,00	0,00
56.	72.8-10	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	640,00	640,00
57.	72.8-12	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	28,00	56,00
58.	72.8-14	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1m (Patch—cord)	buc	127,000	21,00	2 667,00
59.	72.8-15	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch—cord)	buc	127,000	34,00	4 318,00

60.	72.8-16	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m (Patch—cord)	buc	7,000	38,00	266,00
61.	72.8-18	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	12 000,000	7,10	85 200,00
62.	72.8-19	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6e	m	140,000	8,90	1 246,00
63.	72.8-21	Organaizer cabluri, 1U	buc	8,000	176,00	1 408,00
64.	72.8-23	SFP module 30km	buc	4,000	512,00	2 048,00
65.	72.8-25	Priza (2xRJ45)	buc	127,000	142,00	18 034,00
66.	72.8-27	Conector Rj-45	buc	254,000	6,50	1 651,00
67.	72.8-28	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	127,000	36,00	4 572,00
68.	72.8-30	Tub PVC diam 20mm	m	3 000,000	8,40	25 200,00
69.	72.8-32	Tub PVC diam 40mm	m	15,000	15,45	231,75
70.	72.8-34	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in комплект 100x50 mm	m	220,000	40,50	8 910,00
71.	72.8-37	Regleta telefonica	buc	13,000	52,00	676,00
72.	72.8-41	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	125,000	46,00	5 750,00
73.	72.8-42	Conector RJ-11	buc	125,000	3,00	375,00
74.	72.8-44	Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,000	52,00	6 500,00
75.	72.8-45	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	125,000	7,30	912,50
76.	72.8-47	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m (Patch—cord)	buc	125,000	26,00	3 250,00
77.	72.8-48	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m (Patch—cord)	buc	125,000	32,00	4 000,00
78.	72.8-50	Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m	6 000,000	7,10	42 600,00
79.	72.8-51	Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG	m	140,000	32,00	4 480,00
80.	72.8-53	Tub PVC diam 20mm	m	3 500,000	8,40	29 400,00
81.	72.8-56	Ceasuri autonome de perete	buc	18,000	198,00	3 564,00
82.	72.8-57	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	18,000	20,00	360,00
83.	72.8-59	Dinamic FM	buc	8,000	218,00	1 744,00
84.	72.8-60	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,000	20,00	160,00
85.	72.8-61	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
86.	72.8-62	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,000	22 480,00	22 480,00
87.	72.8-63	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,000	1 674,00	1 674,00
88.	72.8-64	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	6,000	5 108,00	30 648,00
89.	72.8-65	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	7,000	8 418,00	58 926,00
90.	72.8-66	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	7,000	820,00	5 740,00
91.	72.8-67	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	set	3,000	287,00	861,00
92.	72.8-68	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	set	3,000	9 890,00	29 670,00
93.	72.8-69	Suport rack pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	1 789,00	5 367,00
94.	72.8-70	Aparat telefonic Panasonic	buc	124,000	340,00	42 160,00
95.	72.8-71	Aparat telefonic digital Panasonic	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
96.	72.8-72	SMART UPS 500W	buc	1,000	12 060,00	12 060,00

97.	72.8-73	KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>510 738,72</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	82,025	380,00	31 169,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,038	60,00	2,28
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	548,400	20,00	10 968,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	548,400	20,00	10 968,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 051,975	20,00	21 039,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	182,879	41,50	7 589,48
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,470	25,00	61,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	320,396	30,00	9 611,88
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	290,00	43,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	82,055	290,00	23 795,95
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>115 249,84</b>

Total	Lei	1 187 880,50
TVA	20 %	237 576,10

**Total deviz:**

**1 425 456,60**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sediului  
Consiliului Concurentei , etajele 2,4,5,6 cu  
suprafata totala de 1560 m2, din mun. Chisinau,  
str. A. Russo nr.1**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Rack pentru telecomunicatii 19" 27Ux800x800)	buc			144,07 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	56,00	0,11
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	38,00	42,56
	5	Masa utilajului	t	0,0360	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	290,00	8,70
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			860,95 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0140	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			360,00 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	0,00	0,00
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			49,25 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
5	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (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			635,95 630,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	45,00	630,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
6	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc			365,95 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			169,31 139,05
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,00	139,05
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	56,00	21,56
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0210	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	290,00	8,70
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			230,95 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			135,00 135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	5110021	"Cableiter" pentru "BM 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	0,00	0,00
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	0,00	0,00
10	pret piata	Set pentru impamintare TE	buc			640,00 0,00
	72.8-10	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	640,00	640,00
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, SCSC) SM 3m)	100 m			744,50 706,50
	1	Muncitor	h-om	15,7000	45,00	706,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	60,00	38,00
12	pret piata	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			28,00 0,00
	72.8-12	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	28,00	28,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatrrr UTP cat.5e, 1— 3m (Patch —cord)	buc			45,03 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
14	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1m (Patch —cord)	buc			21,00 0,00
	72.8-14	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1m (Patch —cord)	buc	1,0000	21,00	21,00
15	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch	buc			34,00



1	2	3	4	5	6	7
		—cord)				0,00
	72.8-15	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch —cord)	buc	1,0000	34,00	34,00
16	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m (Patch —cord)	buc			38,00
						0,00
	72.8-16	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m (Patch —cord)	buc	1,0000	38,00	38,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			943,27
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	1,48
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
18	Pret piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			7,10
						0,00
	72.8-18	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,0000	7,10	7,10
19	Pret piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6e	m			8,90
						0,00
	72.8-19	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6e	m	1,0000	8,90	8,90
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			45,03
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
21	Pret piata	Organaizer cabluri, 1U	buc			176,00
						0,00
	72.8-21	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	176,00	176,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc			45,03
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
23	Pret piata	SFP module 30km	buc			512,00
						0,00
	72.8-23	SFP module 30km	buc	1,0000	512,00	512,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc			1 826,43
						1 714,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	56,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,65
25	Pret piata	Priza (2xRJ45)	buc			142,00
						0,00
	72.8-25	Priza (2xRJ45)	buc	1,0000	142,00	142,00
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			45,03
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
27	Pret piata	Conector Rj-45	buc			6,50
						0,00
	72.8-27	Conector Rj-45	buc	1,0000	6,50	6,50
28	Pret piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			36,00
						0,00
	72.8-28	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	36,00	36,00
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			2 059,25
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	75,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
30	Pret piata	Tub PVC diam 20mm	m			8,40
						0,00
	72.8-30	Tub PVC diam 20mm	m	1,0000	8,40	8,40
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			2 827,87
						1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,47
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	126,67

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	290,00	96,67
32	Pret piata	Tub PVC diam 40mm	m			15,45
						0,00
	72.8-32	Tub PVC diam 40mm	m	1,0000	15,45	15,45
33	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 424,54
						1 426,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	45,00	1 426,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00	355,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	56,00	44,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	90,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	380,00	592,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	20,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	41,50	131,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	290,00	452,40
34	Pret piata	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m			40,50
						0,00
	72.8-34	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m	1,0000	40,50	40,50
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			47,73
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
36	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15- 3U	100 buc			1 293,00
						1 113,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	45,00	1 113,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	90,00	180,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
37	Pret piata	Regleta telefonica	buc			52,00
						0,00
	72.8-37	Regleta telefonica	buc	1,0000	52,00	52,00
38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "АТС": de masa (aparat telefonic)	buc			325,80
						324,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	45,00	324,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,80
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	0,00	0,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	0,00	0,00
39	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (SMART UPS 500W).	buc			230,95
						225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Rj-11)	100 buc			1 826,31
						1 714,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	56,00	84,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
41	Pret piata	Priza retea de telefonie Rj-11	buc			46,00
						0,00
	72.8-41	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	1,0000	46,00	46,00
42	Pret piata	Conector RJ-11	buc			3,00
						0,00
	72.8-42	Conector RJ-11	buc	1,0000	3,00	3,00
43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc			45,03
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
44	Pret piata	Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc			52,00
						0,00
	72.8-44	Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	1,0000	52,00	52,00
45	Pret piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			7,30
						0,00
	72.8-45	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	7,30	7,30
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatrrr UTP cat.5e, 1— 3m (Patch —cord)	buc			45,03
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,90	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
47	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m (Patch —cord)	buc			26,00
						0,00
	72.8-47	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m (Patch —cord)	buc	1,0000	26,00	26,00
48	Pret piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m (Patch —cord)	buc			32,00
						0,00
	72.8-48	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m (Patch —cord)	buc	1,0000	32,00	32,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			942,96

1	2	3	4	5	6	7
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	1,17
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
50	Pret piata	Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m			7,10
						0,00
	72.8-50	Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m	1,0000	7,10	7,10
51	Pret piata	Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG (de concretizat inainte de montare)	m			32,00
						0,00
	72.8-51	Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG	m	1,0000	32,00	32,00
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			2 058,74
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	75,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
53	Pret piata	Tub PVC diam 20mm	m			8,40
						0,00
	72.8-53	Tub PVC diam 20mm	m	1,0000	8,40	8,40
54	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			47,73
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886/1	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
55	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	0,00	0,00
56	Pret piata	Ceasuri autonome de perete	buc			198,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	72.8-56	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	198,00	198,00
57	Pret piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			20,00
						0,00
	72.8-57	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<b>1.4. Sistemul radio</b>				
58	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: (Dinamic FM )	set			450,00
						450,00
	1	Muncitor	h-om	10,0000	45,00	450,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,2000	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0500	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,1000	0,00	0,00
	1130072	Acid clorhidric tehnic	t	0,00001	0,00	0,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,5000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0120	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	0,00	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	0,00	0,00
59	Pret piata	Dinamic FM	buc			218,00
						0,00
	72.8-59	Dinamic FM	buc	1,0000	218,00	218,00
60	Pret piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			20,00
						0,00
	72.8-60	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
61	Pret piata	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc			6 600,00
						0,00
	72.8-61	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
62	Pret piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc			22 480,00
						0,00
	72.8-62	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	22 480,00	22 480,00
63	Pret piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc			1 674,00
						0,00
	72.8-63	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
64	Pret piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			5 108,00
						0,00
	72.8-64	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	5 108,00	5 108,00
65	Pret 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			8 418,00
						0,00
	72.8-65	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	1,0000	8 418,00	8 418,00
66	Pret piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			820,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	72.8-66	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	820,00	820,00
67	Pret piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	set			287,00
						0,00
	72.8-67	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	set	1,0000	287,00	287,00
68	Pret piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	set			9 890,00
						0,00
	72.8-68	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	set	1,0000	9 890,00	9 890,00
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
69	Pret piata	Suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc			1 789,00
						0,00
	72.8-69	Suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
70	Pret piata	Aparat telefonic Panasonic	buc			340,00
						0,00
	72.8-70	Aparat telefonic Panasonic	buc	1,0000	340,00	340,00
71	Pret piata	Aparat telefonic digital Panasonic	buc			1 820,00
						0,00
	72.8-71	Aparat telefonic digital Panasonic	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
72	Pret piata	SMART UPS 500W	buc			12 060,00
						0,00
	72.8-72	SMART UPS 500W	buc	1,0000	12 060,00	12 060,00
73	Pret piata	KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc			6 200,00
						0,00
	72.8-73	KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.