

Lucrari de reparatie capitala a unor spatii de la nivelul 2, 4, 5 si 6 cu o suprafata totala de 1560 m.p. din cadrul blocului administrativ de pe str. Alecu Russo, 1, mun.Chisinau

WinCmera
Formular №8

(denumirea obiectivului)

Deviz pe obiect № 72

Lucrari de reparatie capitala a unor spatii de la nivelul 2, 4, 5 si 6 cu o suprafata totala de 1560 m.p. din cadrul blocului administrativ de pe str. Alecu Russo, 1, mun.Chisinau

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară _____ m3 (m2)

Valoarea de deviz 11 833 239,84 lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2023

№ crt	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	72.1	Solutii arhitecturale (SA)	6 305 131,23	0,00	0,00	0,00	6 305 131,23	
2	72.2	Rețele de apa si canalizare (RAC)	83 800,94	0,00	0,00	0,00	83 800,94	
3	72.3	Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (IVC)	1 430 714,22	0,00	0,00	0,00	1 430 714,22	
4	72.4	Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (EEF/IEI)	1 235 951,06	0,00	0,00	0,00	1 235 951,06	
5	72.5	Semnalizarea de incendiu (SI)	392 029,60	0,00	0,00	0,00	392 029,60	
6	72.6	Semnalizarea de paza automata (SPA)	421 697,22	0,00	0,00	0,00	421 697,22	
7	72.7	Supravegherea video (SPA1)	226 191,79	0,00	0,00	0,00	226 191,79	
8	72.8	Comunicatii telefonice si de semnalizare (TS)	1 737 723,78	0,00	0,00	0,00	1 737 723,78	

Inginer șef de proiect

funcția, semnătura , numele, prenumele

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

**Lucrari de reparatie capitala a
unor spatii de la nivelul 2, 4, 5 si
6 cu o suprafata totala de 1560
m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu
Russo, 1, mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 72.1
Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 6 305 131,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Demontari si demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	146,400	35,687 35,687	5 224,636 5 224,636
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din metal)	m2	31,300	35,687 35,687	1 117,016 1 117,016
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	204,500	35,687 35,687	7 298,074 7 298,074
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	65,500	136,297 135,952	8 927,451 8 904,856
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2	953,000	40,136 39,086	38 250,084 37 249,148
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	70,600	47,134 45,884	3 327,664 3 239,396
7	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate.	m2	99,500	21,243 21,243	2 113,629 2 113,629
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	188,000	18,693 18,693	3 514,359 3 514,359
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	30,900	339,032 335,632	10 476,074 10 371,014

1	2	3	4	5	6	7
10	CD72A k=0.5 adapt	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 (se exclud materialele si utilajul)	m2	54,700	103,676 103,676	5 671,068 5 671,068
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	3 800,000	28,141 27,190	106 935,040 103 323,520
12	RpCO56C	Demontari: mobilierul incastat	m2	48,000	21,242 21,242	1 019,640 1 019,640
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	60,000	58,130 56,930	3 487,794 3 415,794
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	42,000	27,041 25,491	1 135,722 1 070,622
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	20,000	12,096 11,896	241,916 237,916
16	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	62,000	73,924 73,924	4 583,282 4 583,282
17	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	62,000	84,970 84,970	5 268,140 5 268,140
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	62,000	38,236 38,236	2 370,663 2 370,663
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	62,000	90,300 0,000	5 598,600 0,000
		Total Demontari si demolari Inclusiv salariu				216 560,852 205 992,773
		2. Pardosea				
		2.1. Pardosea Tip 1				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	185,000	22,840 11,896	4 225,317 2 200,723
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	185,000	96,170 19,883	17 791,528 3 678,351
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	185,000	4,519 2,549	836,033 471,583

1	2	3	4	5	6	7
23	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm)	m2	185,000	313,514 100,265	58 000,008 18 548,951
		Total Pardosea Tip 1 Inclusiv salariu				80 852,886 24 899,608
		2.2. Pardosea Tip 2				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	920,000	22,840 11,896	21 012,386 10 944,136
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	920,000	96,170 19,883	88 476,795 18 292,342
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 16 mp (clasa 31 ,gr.10mm)	m2	920,000	347,087 131,703	319 320,104 121 167,220
		Total Pardosea Tip 2 Inclusiv salariu				428 809,285 150 403,698
		2.3. Pardosea Tip 3				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	55,000	22,840 11,896	1 256,175 654,269
28	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm)	m2	55,000	313,515 100,265	17 243,319 5 514,553
		Total Pardosea Tip 3 Inclusiv salariu				18 499,494 6 168,822
		Total Pardosea Inclusiv salariu				528 161,665 181 472,128
		3. Pereti				
		3.1. Pereti Tip 1				
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	280,000	22,840 11,896	6 395,074 3 330,824
30	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	280,000	132,922 101,964	37 218,020 28 549,920

1	2	3	4	5	6	7
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 1 cm)	m2	100,000	77,199 61,178	7 719,940 6 117,840
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	100,000	124,384 103,663	12 438,440 10 366,340
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	-100,000	49,095 40,786	-4 909,460 -4 078,560
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	100,000	27,503 16,994	2 750,350 1 699,400
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,000	54,153 46,733	5 415,280 4 673,350
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,000	4,519 2,549	451,910 254,910
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,000	59,236 46,733	5 923,650 4 673,350
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,000	4,519 2,549	813,438 458,838
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (gr.10mm)	m2	180,000	337,676 140,201	60 781,749 25 236,090
		Total Pereti Tip 1				134 998,391

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				81 282,302
		3.2. Pereti Tip 2				
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	225,000	22,840 11,896	5 138,899 2 676,555
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	225,000	59,237 46,734	13 328,213 10 515,038
		Total Pereti Tip 2 Inclusiv salariu				18 467,112 13 191,593
		3.3. Pereti Tip 3				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	3 680,000	22,840 11,896	84 049,544 43 776,544
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	3 680,000	132,922 101,964	489 151,120 375 227,520
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 1 cm)	m2	3 680,000	77,199 61,178	284 093,792 225 136,512
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	3 680,000	124,384 103,663	457 734,592 381 481,312
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	-3 680,000	49,095 40,786	-180 668,128 -150 091,008

1	2	3	4	5	6	7
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3 680,000	27,503 16,994	101 212,880 62 537,920
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 680,000	54,153 46,733	199 282,304 171 979,280
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 680,000	4,519 2,549	16 630,288 9 380,688
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 680,000	59,236 46,733	217 990,320 171 979,280
		Total Pereti Tip 3 Inclusiv salariu				1 669 476,71 2 1 291 408,04 8
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 822 942,21 5 1 385 881,94 3
		4. Tavane				
		4.1. Tavane Tip 1				
51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	50,000	365,624 186,934	18 281,200 9 346,700
		Total Tavane Tip 1 Inclusiv salariu				18 281,200 9 346,700
		4.2. Tavane Tip 2				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2	50,000	22,840 11,896	1 141,978 594,790
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,000	59,236 46,733	2 961,825 2 336,675
		Total Tavane Tip 2 Inclusiv salariu				4 103,803 2 931,465
		4.3. Tavane Tip 3				

1	2	3	4	5	6	7
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	1 370,000	365,624 186,934	500 904,880 256 099,580
		Total Tavane Tip 3 Inclusiv salariu				500 904,880 256 099,580
		Total Tavane Inclusiv salariu				523 289,883 268 377,745
		5. Tamplarie				
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	210,800	2 356,022 47,583	496 649,367 10 030,539
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	38,700	2 108,801 152,946	81 610,611 5 919,010
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 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	61,600	2 108,801 152,946	129 902,141 9 421,473
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 inaltimei pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HPL, U13,U14. Usa oarba de interior cu dubla deschidere)	m2	5,640	2 108,800 152,946	11 893,631 862,615

1	2	3	4	5	6	7
59	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, 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	20,160	$\frac{3\ 801,464}{80,722}$	$\frac{76\ 637,511}{1\ 627,346}$
60	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Articol de aluminiu cu sticla armata, U16.Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2	5,200	$\frac{3\ 801,464}{80,721}$	$\frac{19\ 767,612}{419,751}$
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE1,UE3. Usa de exterior cu termopan si deschidere dubla)	m2	16,320	$\frac{4\ 734,464}{80,722}$	$\frac{77\ 266,445}{1\ 317,375}$
62	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE2. Usa de exterior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix.	m2	5,760	$\frac{4\ 101,463}{80,722}$	$\frac{23\ 624,429}{464,956}$
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor	m2	6,300	$\frac{5\ 601,462}{80,721}$	$\frac{35\ 289,213}{508,545}$

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 (Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30, UA1,UA2)				
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	105,500	<u>179,347</u> 7,647	<u>18 921,140</u> 806,790
65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.18mm	m2	25,600	<u>2 191,534</u> 113,010	<u>56 103,265</u> 2 893,059
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				1 027 665,36 5 34 271,459
		6. Acoperis				
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera antivapori)	m2	50,000	<u>31,166</u> 21,242	<u>1 558,285</u> 1 062,125
67	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Polistiren extrudat 100mm)	m2	42,000	<u>218,163</u> 10,196	<u>9 162,838</u> 428,249
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 $\gamma=300\text{kg/m}^3$)	m3	6,200	<u>1 923,173</u> 382,365	<u>11 923,671</u> 2 370,663
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,000	<u>107,779</u> 59,479	<u>4 526,718</u> 2 498,118
70	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	42,000	<u>72,786</u> 40,786	<u>3 056,995</u> 1 712,995
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului polimeric	m2	60,000	<u>20,758</u> 10,196	<u>1 245,501</u> 611,784

1	2	3	4	5	6	7
72	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	60,000	237,617 57,780	14 256,999 3 466,776
		Total Acoperis Inclusiv salariu				45 731,007 12 150,710
		7. Parapet				
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,000	182,884 144,449	2 194,608 1 733,388
74	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	43,800	352,239 107,062	15 428,072 4 689,324
		Total Parapet Inclusiv salariu				17 622,680 6 422,712

	Total	lei	4 181 973,67
	Asigurarea sociala	24,00 %	502 696,67
	Transport materiale	4,00 %	82 842,62
	Cheltuieli directe	100,00 +	4 767 512,96
	Cheltuieli de regie	7,00 %	333 725,91
	Total	100,00 +	5 101 238,87
	Beneficiu de deviz	3,00 %	153 037,17
	Total	100,00 +	5 254 276,04
	TVA	20,00 %	1 050 855,19
	Total deviz: Inclusiv salariu		6 305 131,23 2 094 569,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
unor spatii de la nivelul 2, 4, 5 si
6 cu o suprafata totala de 1560
m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu
Russo, 1, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 305 131,23 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2023

№ 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	84,97	589 615,752
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 701,000	84,97	144 533,970
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 797,200	84,97	237 678,084
4.	7123010010200	Betonist	h-om	23,870	84,97	2 028,234
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,475	84,97	720,120
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	107,508	84,97	9 134,955
7.	7132010010900	Faianțar	h-om	52,400	84,97	4 452,428
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	583,770	84,97	49 602,937
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 514,152	84,97	128 657,495
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,040	84,97	3 572,139
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,360	84,97	3 514,359
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 354,600	84,97	200 070,362
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	762,500	84,97	64 789,625
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,238	84,97	6 308,003
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	77,679	84,97	6 600,384
16.	7422010060100	Timplar	h-om	3 174,609	84,97	269 746,527
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,840	84,97	12 222,085
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 574,644	84,97	218 767,501
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 313,962	84,97	111 647,352
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,742	84,97	30 907,158
Total manopera						2 094 569,47

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	975,660	6,34	6 185,684
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	140,760	350,00	49 266,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	202,750	5,50	1 115,125
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	38,000	0,01	0,380
5.	2010237318700	Distantiere de rost	buc	8 484,000	0,03	254,520
6.	203011293000010	Usi interioare din lemn cu finisaj HDF	m2	105,940	1 953,33	206 935,780
7.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	210,800	2 283,21	481 300,668

8.	203011295100018	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.18mm	m2	25,600	2 050,33	52 488,448
9.	203012294676601	Plinte	m	929,200	17,00	15 796,400
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,060	0,50	19,530
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	500,00	10,000
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	114,000	0,01	1,140
13.	2320166200729	Parchetin	l	30,355	0,01	0,304
14.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	37,800	15,27	577,206
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	58,800	3,00	176,400
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	67,028	112,00	7 507,136
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	621,750	12,80	7 958,400
18.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 622,000	29,05	47 119,100
19.	24302261000001	Fuga	kg	196,950	20,00	3 939,000
20.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	2 238,925	26,25	58 771,782
21.	243022610101010	Grund polimeric	kg	24,900	25,33	630,717
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	99,947	19,90	1 988,946
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	37,201	19,50	725,420
24.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	268,056	0,90	241,250
25.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	567,000	3,30	1 871,100
26.	2521106718393300	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	105,500	170,00	17 935,000
27.	25213026029024	Placi termoizolante, (Polistiren extrudat 100mm)	m2	42,420	200,33	8 497,999
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 158,000	9,10	37 837,800
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47 059,200	2,62	123 295,104
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 547,800	2,62	9 295,236
31.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	16 991,032	4,80	81 556,954
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	243,300	1,30	316,290
33.	2653102100831	Amestec uscat	kg	16 178,400	2,65	42 872,760
34.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 987,522	7,00	27 912,654
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,760	2,00	23,520
36.	266111280070010	Placi sau piscoturi de gresie gr.10mm	m2	249,673	180,50	45 065,976
37.	2661112800700101	Placi sau piscoturi de gresie gr.10mm	m2	185,436	170,00	31 524,120
38.	2663102100000300	Polistirenciment y=300kg/m3	m3	6,419	1 400,33	8 988,718
39.	2664102102010200	Mortar ciment 200-T	m3	2,310	1 430,00	3 303,300
40.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 811,940	3,15	5 707,611
41.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	41,580	0,00	0,000
42.	267011220405110	Placi din laminat (clasa 31 .gr.10mm)	m2	975,660	180,00	175 618,800
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 156,864	1,00	2 156,864
44.	268213260046501	Folie suplimentara polimerica (Bariera antivapori)	m2	59,225	8,00	473,800
45.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	144,900	68,33	9 901,017
46.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	44,676	38,50	1 720,026
47.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	142,963	40,33	5 765,698
48.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	8,935	25,20	225,162
49.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1 491,000	163,80	244 225,800
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,574	170,00	607,580
51.	281210630605010	Usi din profiluri din aluminiu Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix	m2	5,200	3 655,33	19 007,716
52.	281210630605011	Usi din profiluri din aluminiu de aluminiu cu sticla armata U15. Usa de interior cu deschidere dubla	m2	20,160	3 655,33	73 691,453
53.	281210630605012	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara	m2	16,320	4 588,33	74 881,546

		cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE1,UE3. Usa de exterior cu termopan si deschidere dubla				
54.	281210630605013	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE2. Usa de exterior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix.	m2	5,760	3 955,33	22 782,701
55.	281210630605014	Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30	m2	6,300	5 455,33	34 368,579
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,005	25,00	225,125
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 557,160	0,25	389,290
58.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	268,056	4,33	1 160,682
59.	2874136313300	Diblu din metal	buc	5 680,000	1,60	9 088,000
60.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	618,000	0,02	12,360
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	211,540	4,00	846,160
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	249,130	15,00	3 736,950
63.	4100126202818	Apa	m3	45,784	15,00	686,760
64.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	480,000	1,00	480,000
		Total materiale de constructii				2 071 065,56

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,000	20,00	240,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	71,886	20,00	1 437,720
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,504	20,00	130,080
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,550	350,00	542,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	268,962	20,00	5 379,240
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	84,210	10,00	842,100
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	15,120	5,00	75,600
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,480	5,00	12,400
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	31,992	30,00	959,760
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,800	20,00	96,000
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,420	15,00	6,300
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,570	155,00	1 018,350
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,996	350,00	5 598,600
		Total utilaje de constructii				16 338,64

Total	lei	4 181 973,67
Asigurarea sociala	24,00 %	502 696,67
Transport materiale	4,00 %	82 842,62
Cheltuieli directe	100,00 +	4 767 512,96
Cheltuieli de regie	7,00 %	333 725,91
Total	100,00 +	5 101 238,87
Beneficiu de deviz	3,00 %	153 037,17
Total	100,00 +	5 254 276,04
TVA	20,00 %	1 050 855,19

Total deviz:

6 305 131,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a unor spatii de la nivelul 2, 4, 5 si 6 cu o suprafata totala de 1560 m.p. din cadrul blocului administrativ de pe str. Alecu Russo, 1, mun.Chisinau

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
		1. Demontari si demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			35,687
						35,687
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	84,97	17,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din metal)	m2			35,687
						35,687
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	84,97	17,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			35,687
						35,687
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	84,97	17,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,297
						135,952
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,976
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2			40,136
						39,086
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,01	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2			47,134
						45,884
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	84,97	22,942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	0,01	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,800
7	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate.	m2			21,243
						21,243
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,196
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			18,693
						18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,693
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton	m3			339,032
						335,632

1	2	3	4	5	6	7
		usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,395
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
10	CD72A k=0.5 adapt	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 (se exclud materialele si utilajul)	m2			103,676 103,676
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	84,97	103,676
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			28,141 27,190
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	84,97	27,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	0,01	0,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,01	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
12	RpCO56C	Demontari: mobilierul incastat	m2			21,242 21,242
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,196
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			58,130 56,930
	7213050013100	Tinichigu	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,200
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,041 25,491
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m			12,096 11,896
	7213050013100	Tinichigu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
16	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			73,924 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
17	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			84,970 84,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,970
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			38,236 38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,300
		2. Pardosea				
		2.1. Pardosea Tip 1				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2			22,840 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,896
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,25	10,894
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			96,170 19,883
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,883
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,80	73,807
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,90	1,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,519 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,80	1,920
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
23	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm)	m2			313,514 100,265
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,265
	266111280070010	Placi sau piscoturi de gresie gr.10mm	m2	1,0300	180,50	187,775
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,15	14,953
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	20,00	9,292
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,028
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,250
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,315
		2.2. Pardosea Tip 2				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2			22,840 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,896
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,25	10,894
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			96,170 19,883
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,883
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,80	73,807
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,90	1,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
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 16 mp (clasa 31 ,gr.10mm)	m2			347,087 131,703
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	84,97	117,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,445
	267011220405110	Placi din laminat (clasa 31 ,gr.10mm)	m2	1,0500	180,00	190,890
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,34	6,724
	203012294676601	Plinte	m	1,0000	17,00	17,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		2.3. Pardosea Tip 3				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2			22,840 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,896
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,25	10,894
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
28	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (gr.10mm)	m2			313,515 100,265
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,265
	266111280070010	Placi sau piscoturi de gresie gr.10mm	m2	1,0300	180,50	187,776
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,15	14,953
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	20,00	9,292
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,250
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,315
		3. Pereti				
		3.1. Pereti Tip 1				
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2			22,840 ----- 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,896
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	26,25	10,894
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
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			132,922 ----- 101,964
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,62	20,698
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,62	1,572
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,150
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 1 cm)	m2			77,199 ----- 61,178
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	49,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	11,896
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,62	10,847
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,62	0,812
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,090
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			124,384 ----- 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			49,095 ----- 40,786
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	40,786
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,65	7,579
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,060
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			27,503 ----- 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,10	10,010
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,153 ----- 46,733
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,384
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,519 ----- 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,80	1,920
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,236 ----- 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,05	11,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,078
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,519 ----- 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,80	1,920
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (gr.10mm)	m2			337,676 ----- 140,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2661112800700101	Placi sau piscoturi de gresie gr.10mm	m2	1,0200	170,00	175,134
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,15	11,772
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,240
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		3.2. Pereti Tip 2				
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2			22,840 ----- 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,896
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,25	10,894
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,237 ----- 46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,05	11,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,078
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		3.3. Pereti Tip 3				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2			22,840 ----- 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,896
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,25	10,894
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
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	m2			132,922 ----- 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,62	20,698
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,62	1,572
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,150
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 1 cm)	m2			77,199 61,178
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	49,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	11,896
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,62	10,847
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,62	0,812
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,090
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			124,384 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			49,095 40,786
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	40,786
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,65	7,579
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,060
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			27,503 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,10	10,010
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,153 46,733
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,384
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,519 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,80	1,920
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,236 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,05	11,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,078
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		4. Tavane				
		4.1. Tavane Tip 1				
51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			365,624
						186,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,189
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,60	6,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	163,80	171,990
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		4.2. Tavane Tip 2				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact	m2			22,840
						11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,896
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,25	10,894
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			59,236
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,05	11,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,078
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		4.3. Tavane Tip 3				
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			365,624
						186,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,189
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,60	6,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	163,80	171,990
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		5. Tamplarie				
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			2 356,022
						47,583
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,97	43,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 283,21	2 283,210
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,750
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	112,00	18,480
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	19,50	2,398
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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	m2			2 108,801
						152,946

1	2	3	4	5	6	7
		HDF, U1*,U2*,U3*,U5*,U7*,U9*,U12*. Usa oarba de interior cu un canat. Deschidere stinga)				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,906
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	203011293000010	Usi interioare din lemn cu finisaj HDF	m2	1,0000	1 953,33	1 953,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			2 108,801 <hr/> 152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,906
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	203011293000010	Usi interioare din lemn cu finisaj HDF	m2	1,0000	1 953,33	1 953,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			2 108,800 <hr/> 152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,909
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,795
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	203011293000010	Usi interioare din lemn cu finisaj HDF	m2	1,0000	1 953,33	1 953,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,401
59	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Articol de aluminiu cu sticla armata U15. Usa de interior cu deschidere dubla)	m2			3 801,464 <hr/> 80,722
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	281210630605011	Usi din profiluri din aluminiu de aluminiu cu sticla armata U15. Usa de interior cu deschidere dubla	m2	1,0000	3 655,33	3 655,330
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	112,00	56,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,50	3,413
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
60	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Articol de aluminiu cu sticla armata, U16.Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix)	m2			3 801,464 <hr/> 80,721
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	281210630605010	Usi din profiluri din aluminiu Usa de interior deschidere dubla cu sticle laterale si luminator fix	m2	1,0000	3 655,33	3 655,330
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	112,00	56,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,50	3,413
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2			4 734,464

1	2	3	4	5	6	7
		usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE1,UE3. Usa de exterior cu termopan si deschidere dubla)				80,722
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	281210630605012	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE1,UE3. Usa de exterior cu termopan si deschidere dubla	m2	1,0000	4 588,33	4 588,330
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretatan	kg	0,5000	112,00	56,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,50	3,413
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
62	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Articol din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE2. Usa de exterior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix.	m2			4 101,463 80,722
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	281210630605013	Usi din profile de aluminiu cu bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, UE2. Usa de exterior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix.	m2	1,0000	3 955,33	3 955,330
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretatan	kg	0,5000	112,00	56,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,50	3,413
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,399
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30, UA1,UA2)	m2			5 601,462 80,721
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	281210630605014	Usa Antifoc cu grad de rezistenta min. EI30	m2	1,0000	5 455,33	5 455,330
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretatan	kg	0,5000	112,00	56,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,50	3,411
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)	m			179,347 7,647
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2521106718393300	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	1,0000	170,00	170,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros. 18mm	m2			2 191,534 113,010
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	203011295100018	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.18mm	m2	1,0000	2 050,33	2 050,330
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,750
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	112,00	23,520
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	19,50	1,424
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		6. Acoperis				
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera antivapori)	m2			31,166 21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	268213260046501	Folie suplimentara polimerica (Bariera antivapori)	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
67	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Polistiren extrudat 100mm)	m2			218,163 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	10,196
	25213026029024	Placi termoizolante, (Polistiren extrudat 100mm)	m2	1,0100	200,33	202,333
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,00	0,560
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	3,00	4,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	500,00	0,238
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,50	0,465
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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			1 923,173 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000300	Polistirenciment y=300kg/m3	m3	1,0250	1 400,33	1 449,793
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,779 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010200	Mortar ciment 200-T	m3	0,0330	1 430,00	47,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
70	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			72,786 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,798
	2664102102010200	Mortar ciment 200-T	m3	0,0055	1 430,00	31,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,180
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului polimeric	m2			20,758 10,196
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,196
	243022610101010	Grund polimeric	kg	0,4150	25,33	10,512
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
72	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			237,617 ----- 57,780
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	68,33	165,017
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,27	9,620
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,200
		7. Parapet				
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			182,884 ----- 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,62	27,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
74	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			352,239 ----- 107,062
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	84,97	85,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	40,33	131,637
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	38,50	39,270
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	170,00	13,872
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	25,20	5,141
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	4,33	26,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	0,90	5,508
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	155,00	23,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
unor spații de la nivelul 2, 4, 5 și
6 cu o suprafața totală de 1560
m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu
Russo, 1, mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 72.2
Retele de apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 83 800,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
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	91,93 34,84	459,64 174,19
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	114,17 53,53	913,38 428,25
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 53,53	2 448,47 1 338,28
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	5,00	71,92 35,69	359,59 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП				
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m	8,00	55,51 35,69	444,09 285,50
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m	25,00	51,91 35,69	1 297,75 892,18
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	364,15 23,79	364,15 23,79
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	275,58 19,54	551,15 39,09
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	180,25 19,54	2 523,47 273,60
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	13,60 13,60	516,62 516,62
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	38,00	4,25 4,25	161,44 161,44
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				10 039,76 4 311,38
		1.2. Apeduct T3				
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm - (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25)	m	12,00	114,17 53,53	1 370,07 642,37
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	15,00	97,94 53,53	1 469,08 802,97

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m	12,00	55,51 35,69	666,14 428,25
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m	15,00	51,91 35,69	778,65 535,31
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	275,58 19,54	275,58 19,54
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	180,25 19,54	1 261,74 136,80
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	13,60 13,60	367,07 367,07
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,00	4,25 4,25	114,71 114,71
		Total Apeduct T3 Inclusiv salariu				6 303,03 3 047,02
		1.3. Canalizare C1				
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	96,64 27,19	773,11 217,52
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	50,25 21,24	753,71 318,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				1 526,83 536,16
		1.4. Utilaj tehnico-sanitar				
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	6,00	2 400,09 356,87	14 400,51 2 141,24
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	7,00	1 465,00 161,44	10 255,02 1 130,10
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	811,20 140,20	5 678,40 981,40
25	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	3,00	1 735,46 191,18	5 206,37 573,55
		Total Utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				35 540,30 4 826,30
		<i>Total</i>	lei			53 409,92
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		3 053,01
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		2 029,82
		<i>Total</i>		100,00 +		58 492,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		5 849,27
		<i>Total</i>		100,00 +		64 342,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 930,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 272,28 12 720,86
		2. Lucrari de montare				
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	271,90 271,90	271,90 271,90
		<i>Total</i>	lei			271,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			65,26
		<i>Total</i>	100,00 +			337,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			206,65
		<i>Total</i>	100,00 +			543,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			32,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				576,44 271,90
		3. Utilaj				
27	pret furnizor	Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc	1,00	<u>2 950,00</u> 0,00	<u>2 950,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-transportare</i>	1,20 %			35,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 985,40

		Total	lei			69 834,12
		TVA	20,00 %			13 966,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				83 800,94 12 992,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
unor spații de la nivelul 2, 4, 5 și
6 cu o suprafața totală de 1560
m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu
Russo, 1, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 83 800,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	125,61	84,97	10 673,08
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,30	84,97	2 319,68
Total manopera						12 992,76

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,60	0,01	0,02
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18	15,50	2,79
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,12	50,00	6,00
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,18	58,30	360,29
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,00	95,50	1 337,00
6.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	3,09	67,20	207,65
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,14	28,00	59,98
8.	252121671705020	Teava din material plastic PPR d.20mm	m	40,80	17,30	705,84
9.	252121671705025	Teava din material plastic PPR d.25mm	m	20,40	25,50	520,20
10.	252121671705032	Teava din material plastic PPR d.32mm	m	5,10	42,10	214,71
11.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d.110mm	m	8,24	67,20	553,73
12.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50mm	m	15,45	28,10	434,14
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,84	42,10	77,30
14.	252315671940032	Mufa din material plastic d.32mm	buc	0,35	4,16	1,46
15.	252315671943020	Cot din material plastic d.20mm	buc	28,00	2,50	70,00
16.	252315671943025	Cot din material plastic d.25mm	buc	14,00	3,30	46,20
17.	252315671943032	Cot din material plastic d.32mm	buc	0,40	5,85	2,34
18.	252315671945020	Teu din material plastic d.20mm	buc	18,00	7,10	127,80
19.	252315671945025	Teu din material plastic d.25mm	buc	9,00	11,50	103,50
20.	252315671945032	Teu din material plastic d.32mm	buc	3,55	17,00	60,35
21.	2523156719460201	Reductie din material plastic d.20 mm	buc	4,00	2,50	10,00

22.	252315671946025	Reductie din material plastic d.25mm	buc	2,00	2,50	5,00
23.	252315671946032	Reductie din material plastic d.32mm	buc	0,55	3,34	1,84
24.	252315671953020	Racord drept M x Fe d.20mm	buc	40,00	20,00	800,00
25.	252315671953025	Racord drept M x Fe d.25mm	buc	20,00	25,33	506,60
26.	2622102438000	Lavoar	buc	7,21	610,00	4 398,95
27.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	6,24	915,00	5 711,25
28.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,09	840,33	2 597,12
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,18	450,00	2 781,00
30.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,21	350,00	2 523,99
31.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,06	395,00	1 208,70
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	150,00	1 071,00
33.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,14	150,00	1 071,00
34.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	6,18	177,35	1 096,02
35.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,18	120,00	741,60
36.	287527412190011	Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc	1,00	2 950,00	2 950,00
37.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,00	480,00	3 360,00
38.	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	21,31	158,33	3 374,80
39.	291312450315020	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	3,04	252,25	768,10
40.	291312450315025	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,01	335,33	340,36
41.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,18	150,00	927,00
42.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,06	245,00	749,70
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,18	70,30	434,45
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,40	0,01	0,00
45.	33205173522320	Termoizolatie conducte d.20	m	43,26	15,00	648,90
46.	33205173522325	Termoizolatie conducte d.25	m	21,63	18,33	396,48
47.	33205173522332	Termoizolatie conducte d.32	m	5,41	33,50	181,15
Total materiale de constructii						43 546,32

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,65	35,00	92,75
Total utilaje de constructii						92,75

Total	lei	69 834,12
TVA	20,00 %	13 966,82

Total deviz:

83 800,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a unor
spații de la nivelul 2, 4, 5 și 6 cu o suprafața
totală de 1560 m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu Russo, 1,
mun.Chisinau**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
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			91,93 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252121671705032	Teava din material plastic PPR d.32mm	m	1,0200	42,10	42,94
	252315671943032	Cot din material plastic d.32mm	buc	0,0800	5,85	0,47
	252315671945032	Teu din material plastic d.32mm	buc	0,7100	17,00	12,07
	252315671940032	Mufa din material plastic d.32mm	buc	0,0700	4,16	0,29
	252315671946032	Reductie din material plastic d.32mm	buc	0,1100	3,34	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,01	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,01	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
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			114,17 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705025	Teava din material plastic PPR d.25mm	m	1,0200	25,50	26,01
	252315671943025	Cot din material plastic d.25mm	buc	0,7000	3,30	2,31
	252315671945025	Teu din material plastic d.25mm	buc	0,4500	11,50	5,17
	252315671946025	Reductie din material plastic d.25mm	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953025	Racord drept M x Fe d.25mm	buc	1,0000	25,33	25,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,01	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,01	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705020	Teava din material plastic PPR d.20mm	m	1,0200	17,30	17,65
	252315671943020	Cot din material plastic d.20mm	buc	0,7000	2,50	1,75
	252315671945020	Teu din material plastic d.20mm	buc	0,4500	7,10	3,19
	252315671946020	Reductie din material plastic d.20 mm	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953020	Racord drept M x Fe d.20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,01	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,01	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m			71,92 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522332	Termoizolatie conducte d.32	m	1,0300	33,50	36,23
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭИ	m			55,51 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522325	Termoizolatie conducte d.25	m	1,0300	18,33	19,82
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭИ	m			51,91 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522320	Termoizolatie conducte d.20	m	1,0300	15,00	16,22
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			364,15 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315025	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,0000	335,33	340,36
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			275,58 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315020	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	252,25	256,03
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			180,25 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	158,33	160,70
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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.2. Apeduct T3				
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			114,17 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705025	Teava din material plastic PPR d.25mm	m	1,0200	25,50	26,01
	252315671943025	Cot din material plastic d.25mm	buc	0,7000	3,30	2,31
	252315671945025	Teu din material plastic d.25mm	buc	0,4500	11,50	5,17
	252315671946025	Reductie din material plastic d.25mm	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953025	Racord drept M x Fe d.25mm	buc	1,0000	25,33	25,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,01	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,01	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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 polipropilena PN16 d=20)	m			97,94 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705020	Teava din material plastic PPR d.20mm	m	1,0200	17,30	17,65
	252315671943020	Cot din material plastic d.20mm	buc	0,7000	2,50	1,75
	252315671945020	Teu din material plastic d.20mm	buc	0,4500	7,10	3,19
	252315671946020	Reductie din material plastic d.20 mm	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953020	Racord drept M x Fe d.20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,01	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,01	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47

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			55,51 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522325	Termoizolatie conducte d.25	m	1,0300	18,33	19,82
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m			51,91 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522320	Termoizolatie conducte d.20	m	1,0300	15,00	16,22
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			275,58 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315020	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	252,25	256,03
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			180,25 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	158,33	160,70
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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.3. Canalizare C1				
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			96,64 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110mm	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,01	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			50,25 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50mm	m	1,0300	28,10	28,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,50	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,01	0,00
		1.4. Utilaj tehnico-sanitar				
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			2 400,09 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	915,00	951,87
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,30	72,41
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,30	60,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	177,35	182,67
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	67,20	34,61
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 465,00 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	610,00	628,42

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			811,20
						140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,50	191,00
25	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 735,46
						191,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	840,33	865,71
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	245,00	249,90
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	395,00	402,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	42,10	25,77
		2. Lucrari de montare				
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			271,90
						271,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,97	271,90
		3. Utilaj				
27	pret furnizor	Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc			2 950,00
						0,00
	287527412190011	Boiler electric V=100l, P=2.0kWt	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
unor spații de la nivelul 2, 4, 5 și
6 cu o suprafața totală de 1560
m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu
Russo, 1, mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 72.3

Incalzirea, ventilarea si coditionarea aerului (IVC)

Valoarea de deviz 1 430 714,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	200,00	25,49 25,49	5 098,20 5 098,20
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	25,00	13,60 13,60	339,88 339,88
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	50,00	89,22 89,22	4 460,93 4 460,93
4	RpVC41Ak =0.5	Demontarea conditionerilor existente (tip split)	buc	26,00	689,26 688,26	17 920,70 17 894,68
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				27 819,71 27 793,69
		1.2. Incalzire				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (se exclude radiatorul)	buc	9,00	177,66 169,94	1 598,98 1 529,46
6	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (3 sectii), sau analog	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (8 sectii), sau analog	buc	4,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>8 000,00</u> 0,00
8	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (10 sectii), sau analog	buc	3,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (se exclude radiatorul)	buc	25,00	<u>222,50</u> 212,43	<u>5 562,50</u> 5 310,63
10	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (12 sectii), sau analog	buc	7,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>21 000,00</u> 0,00
11	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (14 sectii), sau analog	buc	1,00	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00
12	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (15 sectii), sau analog	buc	2,00	<u>3 750,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
13	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (16 sectii), sau analog	buc	1,00	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
14	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (18 sectii), sau analog	buc	7,00	<u>4 500,00</u> 0,00	<u>31 500,00</u> 0,00
15	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (20 sectii), sau analog	buc	7,00	<u>5 000,00</u> 0,00	<u>35 000,00</u> 0,00
16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (se exclude radiatorul)	buc	16,00	<u>268,13</u> 254,91	<u>4 290,16</u> 4 078,56
17	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (22 sectii), sau analog	buc	5,00	<u>5 500,00</u> 0,00	<u>27 500,00</u> 0,00
18	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C)	buc	4,00	<u>6 000,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Royal Thermo Vittoria 500 (24 sectii), sau analog				
19	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (26 sectii), sau analog	buc	2,00	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>13 000,00</u> 0,00
20	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (28 sectii), sau analog	buc	5,00	<u>7 000,00</u> 0,00	<u>35 000,00</u> 0,00
21	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc	45,00	<u>36,34</u> 16,99	<u>1 635,48</u> 764,73
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Piciorus reglabil de podea RT05 Royal Thermo, sau analog)	buc	10,00	<u>242,39</u> 16,99	<u>2 423,94</u> 169,94
23	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog).	buc	50,00	<u>149,70</u> 8,50	<u>7 484,85</u> 424,85
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	<u>211,85</u> 15,29	<u>10 592,73</u> 764,73
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	<u>138,85</u> 15,29	<u>6 942,73</u> 764,73
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar, d.25mm)	buc	2,00	<u>245,06</u> 12,75	<u>490,11</u> 25,49
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	m	209,00	<u>99,47</u> 33,99	<u>20 788,81</u> 7 103,49

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
28	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	209,00	9,02 7,65	1 885,03 1 598,29
		Total Incalzire Inclusiv salariu				282 695,33 22 534,89
		1.3. Ventilare si consditiionare				
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	173,90 21,24	49 562,67 6 054,11
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	224,74 21,24	4 494,75 424,85
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	274,90 21,24	1 374,52 106,21
32	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm - (pentru drenaj)	m	310,00	118,83 53,53	36 835,81 16 594,64
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	103,10 35,69	31 960,16 11 063,09
34	pret furnizor	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m	280,00	52,66 0,00	14 744,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare si consditiore Inclusiv salariu				138 972,71 34 242,91
		<i>Total</i>	lei			449 487,75
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			20 297,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			18 203,84
		<i>Total</i>	100,00 +			487 988,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			48 798,88
		<i>Total</i>	100,00 +			536 787,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			16 103,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				552 891,25 84 571,49
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
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 (actiune manuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc	40,00	238,51 106,21	9 540,51 4 248,50
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	23,30 21,24	233,03 212,43
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	335,61 127,45	2 013,63 764,73
		Total Incalzire Inclusiv salariu				11 787,17 5 225,65
		2.2. Ventilare si conditionare				
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	944,38 297,39	16 054,49 5 055,72
39	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	8,00	944,38 297,39	7 555,06 2 379,16

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS)				
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	7,00	944,38 297,39	6 610,67 2 081,76
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	944,38 297,39	1 888,76 594,79
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,00	256,69 142,75	1 026,75 571,00
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				33 135,73 10 682,43
		<i>Total</i>	lei			44 922,90
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 817,94
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		1 426,23
		<i>Total</i>		100,00 +		50 167,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		7 954,04
		<i>Total</i>		100,00 +		58 121,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 743,63
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				59 864,75 15 908,08
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
43	pret furnizor	Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog	buc	40,00	1 500,00 0,00	60 000,00 0,00
44	pret furnizor	Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog	buc	10,00	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	pret furnizor	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	1 740,00 0,00	10 440,00 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				85 440,00
		3.2. Ventilare si consditiionare				
46	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc	17,00	11 700,00 0,00	198 900,00 0,00
47	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc	8,00	12 324,00 0,00	98 592,00 0,00
48	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc	7,00	19 968,00 0,00	139 776,00 0,00
49	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc	2,00	24 180,00 0,00	48 360,00 0,00
50	pret furnizor	Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,00	391,56 0,00	1 566,24 0,00
		Total Ventilare si consditiionare Inclusiv salariu				487 194,24
		<i>Total</i>	lei			572 634,24
		<i>Cheltuieli de depozitare-transportare</i>	1,20 %			6 871,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				579 505,85

		Total	lei			1 192 261,85
		TVA	20,00 %			238 452,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 430 714,22 100 479,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
unor spații de la nivelul 2, 4, 5 și
6 cu o suprafața totală de 1560
m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu
Russo, 1, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 430 714,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	255,30	84,97	21 692,84
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	385,40	84,97	32 747,44
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	186,70	84,97	15 863,90
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	210,60	84,97	17 894,68
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	125,72	84,97	10 682,43
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,81	84,97	1 598,29
		Total manopera				100 479,57

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,48	0,01	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,72	0,01	0,01
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,30	5,00	6,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,58	110,00	393,80
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	535,50	1,50	803,25
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,20	10,50	65,10
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	35,00	5,60
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,08	0,01	0,02
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,71	25,00	217,75
10.	2411117322835	Freon	kg	32,13	500,00	16 065,00
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,18	63,55	11,44
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,58	27,00	528,55
13.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,31	150,00	46,50
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,09	85,00	177,65
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,14	10,00	71,44
16.	24302261000341	Grund miniu anticoroziv GF-021	kg	2,51	38,25	95,93
17.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,42	31,50	13,17
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,62	35,50	22,01
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,80	30,00	54,00
20.	252121670100020	Teava din otel d.20mm	m	212,13	60,90	12 919,02

21.	252121671705025	Teava din material plastic PPR d.25mm	m	316,20	29,33	9 274,15
22.	252315671943025	Cot din material plastic d.25mm	buc	217,00	3,30	716,10
23.	252315671945025	Teu din material plastic d.25mm	buc	139,50	10,50	1 464,75
24.	252315671946025	Reductie din material plastic d.25mm	buc	31,00	2,50	77,50
25.	252315671953025	Racord drept M x Fe d.25mm	buc	310,00	25,33	7 852,30
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,00	12,00	60,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,63	25,00	15,68
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,55	65,50	232,72
29.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	6,20	42,33	262,45
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20	65,50	78,60
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,20	65,50	78,60
32.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,31	165,00	51,15
33.	27461633340001	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomeric pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d6.4/d9.5	m	287,85	150,00	43 177,50
34.	27461633340002	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomeric pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d12.7)	m	20,20	200,33	4 046,67
35.	27461633340003	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomeric pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica d9.5/d15.9)	m	5,05	250,00	1 262,50
36.	2811236305075	Console	kg	178,50	25,00	4 462,50
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,10	8,50	26,35
38.	2822115700000010	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (10 sectii), sau analog	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
39.	2822115700000011	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (12 sectii), sau analog	buc	7,00	3 000,00	21 000,00
40.	2822115700000012	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (14 sectii), sau analog	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
41.	2822115700000013	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (15 sectii), sau analog	buc	2,00	3 750,00	7 500,00
42.	2822115700000014	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (16 sectii), sau analog	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
43.	2822115700000015	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (18 sectii), sau analog	buc	7,00	4 500,00	31 500,00
44.	2822115700000016	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (20 sectii), sau analog	buc	7,00	5 000,00	35 000,00
45.	2822115700000017	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (22 sectii), sau analog	buc	5,00	5 500,00	27 500,00
46.	2822115700000018	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (24 sectii), sau analog	buc	4,00	6 000,00	24 000,00
47.	2822115700000019	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (26 sectii), sau analog	buc	2,00	6 500,00	13 000,00

48.	2822115700000020	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (28 sectii), sau analog	buc	5,00	7 000,00	35 000,00
49.	2822115700000008	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (3 sectii), sau analog	buc	2,00	750,00	1 500,00
50.	2822115700000009	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (8 sectii), sau analog	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
51.	282211570800101	Element de sustinere (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc	45,00	17,20	774,00
52.	282211570800102	Piciorus reglabil de podea RT05 Royal Thermo, sau analog	buc	10,00	223,25	2 232,50
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,00	1,50	720,00
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,00	1,10	123,20
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,00	0,80	384,00
56.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,28	44,87	281,93
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,00	0,50	56,00
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,00	0,20	96,00
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00	0,50	56,00
60.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	110,00	0,70	77,00
61.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,00	100,00	1 200,00
62.	28752742027002	Robinet coltar de radiator (tur); P=15 bar, d=15mm	buc	50,00	195,00	9 750,00
63.	28752742027003	Robinet coltar de radiator (retur); P=15 bar, d=15mm	buc	50,00	122,00	6 100,00
64.	28752742051002	Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar, d.25mm	buc	2,00	230,34	460,68
65.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	120,00	31,33	3 759,60
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	247,00	0,80	197,60
67.	2913134500000004	Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog	buc	50,00	140,00	7 000,00
68.	3220137315778	Decapant	kg	1,86	29,50	54,87
69.	33205173522328	Izolatie teava Kaiflex sau analog	m	335,27	62,33	20 897,07
70.	pret furnizor	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevelor de freon si drenaj 60x60mm	m	280,00	52,66	14 744,80
71.	pret furnizor1	Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog	buc	40,00	1 500,00	60 000,00
72.	pret furnizor2	Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
73.	pret furnizor3	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	1 740,00	10 440,00
74.	pret furnizor4	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc	17,00	11 700,00	198 900,00
75.	pret furnizor5	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc	8,00	12 324,00	98 592,00
76.	pret furnizor6	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc	7,00	19 968,00	139 776,00
77.	pret furnizor7	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc	2,00	24 180,00	48 360,00
78.	pret furnizor8	Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,00	391,56	1 566,24
Total materiale de constructii						965 235,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	15,50	1,86
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,90	25,00	297,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,99	55,00	714,39
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	4,76	15,50	73,78
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,90	5,00	19,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,62	5,00	128,10
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	118,06	94,45

		Total utilaje de construcții				1 329,58
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	1 192 261,85
TVA	20,00 %	238 452,37

Total deviz: **1 430 714,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a unor
spații de la nivelul 2, 4, 5 și 6 cu o suprafața
totală de 1560 m.p. din cadrul blocului
administrativ de pe str. Alecu Russo, 1,
mun.Chisinau**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			89,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	84,97	89,22
4	RpVC41Ak=0.5	Demontarea conditionerilor existente (tip split)	buc			689,26
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	84,97	688,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		1.2. Incalzire				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (se exclude radiatorul)	buc			177,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
6	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (3 sectii), sau analog	buc			750,00
	282211570000008	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (3 sectii), sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
7	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (8 sectii), sau analog	buc			2 000,00
	282211570000009	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (8 sectii), sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (10 sectii), sau analog	buc			2 500,00 0,00
	2822115700000010	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (10 sectii), sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (se exclude radiatorul)	buc			222,50 212,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	110,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	10,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
10	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (12 sectii), sau analog	buc			3 000,00 0,00
	2822115700000011	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (12 sectii), sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
11	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (14 sectii), sau analog	buc			3 500,00 0,00
	2822115700000012	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (14 sectii), sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
12	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (15 sectii), sau analog	buc			3 750,00 0,00
	2822115700000013	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (15 sectii), sau analog	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
13	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (16 sectii), sau analog	buc			4 000,00 0,00
	2822115700000014	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (16 sectii), sau analog	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
14	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (18 sectii), sau analog	buc			4 500,00 0,00
	2822115700000015	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (18 sectii), sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
15	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (20 sectii), sau analog	buc			5 000,00 0,00
	2822115700000016	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (20 sectii), sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (se exclude radiatorul)	buc			268,13 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	110,00	5,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	10,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
17	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (22 sectii), sau analog	buc			5 500,00 0,00
	2822115700000017	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (22 sectii), sau analog	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
18	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (24 sectii), sau analog	buc			6 000,00 0,00
	2822115700000018	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (24 sectii), sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
19	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (26 sectii), sau analog	buc			6 500,00 0,00
	2822115700000019	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (26 sectii), sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
20	pret furnizor	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (28 sectii), sau analog	buc			7 000,00 0,00
	2822115700000020	Calorifer bimetalic sectionat (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C) Royal Thermo Vittoria 500 (28 sectii), sau analog	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
21	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc			36,34 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	282211570800101	Element de sustinere (RT06 Royal Thermo, sau analog)	buc	1,0000	17,20	17,20
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Piciorus reglabil de podea RT05 Royal Thermo, sau analog)	buc			242,39 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	282211570800102	Piciorus reglabil de podea RT05 Royal Thermo, sau analog	buc	1,0000	223,25	223,25
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
23	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog).	buc			149,70 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000004	Dezaerator RTO 2.1 Royal Thermo, sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
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			211,85 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet coltar de radiator (tur); P=15 bar, d=15mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	110,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
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			138,85 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027003	Robinet coltar de radiator (retur); P=15 bar, d=15mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	110,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar, d.25mm)	buc			245,06 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051002	Robinet sferic de inchidere (PPR); P=15 bar, d.25mm	buc	1,0000	230,34	230,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	110,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
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			99,47 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670100020	Teava din otel d.20mm	m	1,0150	60,90	61,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	27,00	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,50	1,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
28	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,02
						7,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0100	85,00	0,85
	24302261000341	Grund miniu anticoroziv GF-021	kg	0,0120	38,25	0,46
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	31,50	0,06
		1.3. Ventilare si consditiionare				
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			173,90
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340001	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	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	150,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	42,33	0,85
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			224,74
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340002	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	200,33	202,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	150,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	42,33	0,85
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			274,90
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340003	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	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	150,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	42,33	0,85
32	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 25 mm - (pentru drenaj)	m			118,83
						53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705025	Teava din material plastic PPR d.25mm	m	1,0200	29,33	29,92
	252315671943025	Cot din material plastic d.25mm	buc	0,7000	3,30	2,31
	252315671945025	Teu din material plastic d.25mm	buc	0,4500	10,50	4,72
	252315671946025	Reductie din material plastic d.25mm	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953025	Racord drept M x Fe d.25mm	buc	1,0000	25,33	25,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,50	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,50	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
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			103,10
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522328	Izolatie teava Kaiflex sau analog	m	1,0300	62,33	67,41
34	pret furnizor	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m			52,66
						0,00
	pret furnizor	Canal PVC cu capac pentru astuparea tevilor de freon si drenaj 60x60mm	m	1,0000	52,66	52,66

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
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 (actiune manuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog)	buc			238,51 ----- 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	31,33	93,99
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	27,00	3,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,50	1,97
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			23,30 ----- 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	110,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	10,00	0,30
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			335,61 ----- 127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	100,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,50	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		2.2. Ventilare si conditionare				
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			944,38 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,63
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	44,87	8,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,50	2,17
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			944,38 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,63
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	44,87	8,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,50	2,17
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			944,38 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,63
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	44,87	8,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	15,50	2,17
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			944,38 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,63
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	44,87	8,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	15,50	2,17
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			256,69 ----- 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	63,55	2,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,50	19,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,10	30,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	118,06	23,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,50	0,47
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
43	pret furnizor	Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog	buc			1 500,00 ----- 0,00
	pret furnizor1	Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3, dn=20, Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	pret furnizor	Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog	buc			1 500,00 ----- 0,00
	pret furnizor2	Ventil de balansare; P=16 bar, MNT, d=20mm, Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	pret furnizor	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			1 740,00 ----- 0,00
	pret furnizor3	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	1 740,00	1 740,00
		3.2. Ventilare si conditiionare				
46	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc			11 700,00 ----- 0,00
	pret furnizor4	Conditioner de perete inverter 42QHC009DS / 38QHC009DS	buc	1,0000	11 700,00	11 700,00
47	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc			12 324,00 ----- 0,00
	pret furnizor5	Conditioner de perete inverter 42QHC012DS / 38QHC012DS	buc	1,0000	12 324,00	12 324,00
48	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc			19 968,00 ----- 0,00
	pret furnizor6	Conditioner de perete inverter 42QHC018DS / 38QHC018DS	buc	1,0000	19 968,00	19 968,00
49	pret furnizor	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc			24 180,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret furnizor7	Conditioner de perete inverter 42QHC024DS / 38QHC024DS	buc	1,0000	24 180,00	24 180,00
50	pret furnizor	Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc			391,56
	pret furnizor8	Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000	391,56	391,56
						0,00

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 № 72.4

Echiptament electric de forta/ Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 235 951,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩЗ				
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	1,0000	645,98 197,13	645,98 197,13
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	1,0000	279,14 238,77	279,14 238,77
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	2,0000	297,78 197,13	595,56 394,26
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	1,0000	185,14 132,55	185,14 132,55

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	1,0000	185,14 132,55	185,14 132,55
6	Pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.2) УKM10-SS-02	buc	1,0000	952,25 0,00	952,25 0,00
7	Pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УKM10-NP-02	buc	1,0000	735,88 0,00	735,88 0,00
		Total Electrooborudovanie napryazheniem do 1000V. ГРЩ3 Inklusiv salariu				3 579,09 1 095,26
		1.2. Electrooborudovanie napryazheniem do 1000V. ГРЩ4				
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	1,0000	645,98 197,13	645,98 197,13
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	1,0000	279,14 238,77	279,14 238,77
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	1,0000	297,77 197,13	297,77 197,13
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	1,0000	185,14 132,55	185,14 132,55
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	1,0000	185,14 132,55	185,14 132,55
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	2,0000	185,15 132,56	370,30 265,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Выключатель автоматический ВА47-29 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 ВА47-29 1P/10A/C)	buc	8,0000	185,15 132,55	1 481,20 1 060,43
15	Pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc	1,0000	1 064,25 0,00	1 064,25 0,00
16	Pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc	1,0000	1 169,97 0,00	1 169,97 0,00
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩ4 Inclusiv salariu				5 678,89 2 223,67
		1.3. Электрооборудование напряжением до 1000В. ЯТП				
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	4,0000	128,60 121,51	514,40 486,03
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. ЯТП Inclusiv salariu				514,40 486,03
		1.4. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО1,ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3,ЩО5)				
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-136УХЛЗ)	buc	7,0000	645,98 197,13	4 521,88 1 379,91
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО1,ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3,ЩО5) Inclusiv salariu				4 521,88 1 379,91
		1.5. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО4,ЩО6, ЩО7)				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	3,0000	645,98 197,13	1 937,94 591,39

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щиток распределительный рабочего освещения на 12 модулей встраиваемый ЩРВ-12з-136УХЛ3)				
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО4,ЩО6, ЩО7) Inclusiv salariu				1 937,94 591,39
		1.6. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП1, РП4)				
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	2,0000	645,99 197,13	1 291,97 394,26
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП1, РП4) Inclusiv salariu				1 291,97 394,26
		1.7. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП3, РП6, РП7)				
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-136УХЛ3)	buc	3,0000	645,98 197,13	1 937,94 591,39
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП3, РП6, РП7) Inclusiv salariu				1 937,94 591,39
		1.8. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)				
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-48з-136УХЛ3)	buc	5,0000	1 039,08 296,55	5 195,40 1 482,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Щит(РП2, РП5, РП8, РП9, РП10) Inclusiv salariu				5 195,40 1 482,73
		1.9. Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Lucrari diverse				
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	69,0000	185,15 132,55	12 775,30 9 146,17
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	36,0000	185,15 132,55	6 665,40 4 771,92
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	20,0000	297,78 197,13	5 955,60 3 942,61
26	Pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12- 2-С	buc	7,0000	9,83 0,00	68,81 0,00
27	Pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6x9-12- 2-Ж	buc	7,0000	9,83 0,00	68,81 0,00
28	Pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8x12-12- 2-С	buc	26,0000	11,05 0,00	287,30 0,00
29	Pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8x12-12- 2-Ж	buc	26,0000	11,05 0,00	287,30 0,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380V,80A)	buc	2,0000	73,92 73,92	147,85 147,85
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.	buc	1,0000	645,98 197,13	645,98 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Блок защиты и учетаBZUM-TF-01-100-12)				
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	1,0000	<u>297,77</u> 197,13	<u>297,77</u> 197,13
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	1,0000	<u>297,77</u> 197,13	<u>297,77</u> 197,13
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 учетаBZUM-TF-01-100-12)	buc	1,0000	<u>645,98</u> 197,13	<u>645,98</u> 197,13
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	1,0000	<u>297,77</u> 197,13	<u>297,77</u> 197,13
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	1,0000	<u>297,77</u> 197,13	<u>297,77</u> 197,13
37	08-01-081-1	Апарат de comanda si semnalizare (Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1)	buc	1,0000	<u>98,96</u> 96,02	<u>98,96</u> 96,02
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	1,0000	<u>185,14</u> 132,55	<u>185,14</u> 132,55
		Total Электрoоборудование напряжением до 1000В. Lucrari diverse Inklusiv salariu				29 023,51 19 419,90
		1.10. Кабельные изделия				
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	61,1500	<u>1 055,13</u> 1 053,63	<u>64 521,32</u> 64 429,35

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм2	m	15,0000	72,00 0,00	1 080,00 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 мм2	m	45,0000	19,30 0,00	868,50 0,00
42	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм2	m	230,0000	223,09 0,00	51 310,70 0,00
43	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм2	m	310,0000	78,43 0,00	24 313,30 0,00
44	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2.5 мм2	m	3 000,0000	19,13 0,00	57 390,00 0,00
45	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм2	m	45,0000	19,13 0,00	860,85 0,00
46	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1.5 мм2	m	300,0000	17,65 0,00	5 295,00 0,00
47	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1.5 мм2	m	2 000,0000	12,35 0,00	24 700,00 0,00
48	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1.5 мм2	m	170,0000	8,87 0,00	1 507,90 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				231 847,57 64 429,35
		1.11. Электроосветительное оборудование				
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	3,1800	13 985,24 13 935,08	44 473,06 44 313,55

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc	235,0000	683,00 0,00	160 505,00 0,00
51	Pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc	46,0000	490,00 0,00	22 540,00 0,00
52	Pret de piata	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащищённый (IP54) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc	37,0000	1 388,00 0,00	51 356,00 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	0,0700	7 479,71 7 477,43	523,58 523,42
54	Pret de piata	Светильник настенный пыле-брызгозащищённый (IP65) светодиодный 17 Вт, CD LED 18	buc	7,0000	520,00 0,00	3 640,00 0,00
55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2200	8 715,91 8 344,05	1 917,50 1 835,69
56	Pret de piata	Информационное светящееся светодиодное табло (IP42) 3,6 Вт с надписью: "EXIT"(зелёного цвета)(время работы в аварийном режиме - 1ч),LYRA-4221-4-LED	buc	22,0000	200,00 0,00	4 400,00 0,00
		Total Электроосветительное оборудование Inclusiv salariu				289 355,14 46 672,66
		1.12. Электроустановочные изделия				
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4200	2 737,05 2 736,02	1 149,56 1 149,13
58	Pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc	42,0000	34,43 0,00	1 446,06 0,00
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3700	2 788,05 2 787,03	1 031,58 1 031,20
60	Pret de piata	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc	37,0000	34,43 0,00	1 273,91 0,00
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0600	3 546,83 3 356,33	212,81 201,38

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), А16-222	buc	6,0000	54,05 0,00	324,30 0,00
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	3,5000	3 861,27 3 670,70	13 514,46 12 847,46
64	Pret de piata	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), РА16-254	buc	105,0000	46,10 0,00	4 840,50 0,00
65	Pret de piata	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), РА16-261	buc	245,0000	54,78 0,00	13 421,10 0,00
66	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc	90,0000	70,46 64,58	6 341,01 5 811,95
67	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc	180,0000	84,77 64,58	15 257,81 11 623,90
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				58 813,10 32 665,02
		1.13. Материалы				
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	25,0000	2 341,23 2 022,29	58 530,69 50 557,15
69	Pret de piata	Труба гофрированная из негорючего ПВХ д.14,1мм(внутренний)	m	2 500,0000	8,70 0,00	21 750,00 0,00
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал 40x25мм)	100 m	8,5000	2 951,79 1 384,16	25 090,24 11 765,37
71	Pret de piata	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	120,0000	9,57 0,00	1 148,40 0,00
72	Pret de piata	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	30,0000	9,57 0,00	287,10 0,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	40,0000	47,88 17,84	1 915,11 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Металлоизделия)				
		Total Материалы Inclusiv salariu				108 721,54 63 036,27
		<i>Total</i>	lei			742 418,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			56 272,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			20 179,40
		<i>Total</i>	100,00 +			818 870,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			117 233,92
		<i>Total</i>	100,00 +			936 103,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			28 083,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				964 187,09 234 467,84
		2. Utilaj				
		2.1. Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩ3				
74	Pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc	1,0000	752,00 0,00	752,00 0,00
75	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000	520,87 0,00	520,87 0,00
76	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С	buc	2,0000	312,17 0,00	624,34 0,00
77	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/20А/С	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
78	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/16А/С	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩ3 Inclusiv salariu				2 617,21
		2.2. Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩ4				
79	Pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc	1,0000	752,00 0,00	752,00 0,00
80	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000	520,87 0,00	520,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/50A/C	buc	1,0000	312,17 0,00	312,17 0,00
82	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/16A/C	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
83	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 1P/25A/C	buc	1,0000	120,87 0,00	120,87 0,00
84	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 1P/20A/C	buc	2,0000	120,87 0,00	241,74 0,00
85	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 1P/10A/C	buc	8,0000	120,87 0,00	966,96 0,00
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩ4 Inklusiv salariu				3 274,61
		2.3. Электрооборудование напряжением до 1000В. ЯТП				
86	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc	4,0000	1 014,78 0,00	4 059,12 0,00
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. ЯТП Inklusiv salariu				4 059,12
		2.4. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО1,ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3,ЩО5)				
87	Pret de piata	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-123-136УХЛЗ	buc	7,0000	515,00 0,00	3 605,00 0,00
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО1,ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3,ЩО5) Inklusiv salariu				3 605,00
		2.5. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО4,ЩО6, ЩО7)				
88	Pret de piata	Щиток распределительный компьютерный на 12 модулей встраиваемый ЩРВ-123-136УХЛЗ	buc	3,0000	605,00 0,00	1 815,00 0,00
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО4,ЩО6, ЩО7)				1 815,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.6. Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Щит(РП1, РП4)				
89	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛЗ	buc	2,0000	530,00 0,00	1 060,00 0,00
		Total Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Щит(РП1, РП4) Inclusiv salariu				1 060,00
		2.7. Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Щит(РП3, РП6, РП7)				
90	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-36з-136УХЛЗ	buc	3,0000	542,00 0,00	1 626,00 0,00
		Total Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Щит(РП3, РП6, РП7) Inclusiv salariu				1 626,00
		2.8. Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Щит(РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)				
91	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-48з-136УХЛЗ	buc	5,0000	557,00 0,00	2 785,00 0,00
		Total Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Щит(РП2, РП5, РП8, РП9, РП10) Inclusiv salariu				2 785,00
		2.9. Electrooborodovanie napryazheniem do 1000V. Lucrari diverse				
92	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30МА	buc	69,0000	304,35 0,00	21 000,15 0,00
93	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	36,0000	29,57 0,00	1 064,52 0,00
94	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	20,0000	104,35 0,00	2 087,00 0,00
95	Pret de piata	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc	2,0000	6 808,78 0,00	13 617,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	Pret de piata	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-100-12	buc	1,0000	2 608,70 0,00	2 608,70 0,00
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	104,35 0,00	104,35 0,00
98	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc	1,0000	312,17 0,00	312,17 0,00
99	Pret de piata	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-100-12	buc	1,0000	2 608,70 0,00	2 608,70 0,00
100	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	104,35 0,00	104,35 0,00
101	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/60А/С	buc	1,0000	312,17 0,00	312,17 0,00
102	Pret de piata	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,0000	21,04 0,00	21,04 0,00
103	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	309,57 0,00	309,57 0,00
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В. Lucrari diverse Inclusiv salariu				44 150,28
		<i>Total</i>	lei			64 992,22
		<i>Cheltuieli de achzitie-depozitare</i>	1,20 %			779,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 772,13

		Total	lei	1 029 959,22
		TVA	20,00 %	205 991,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 235 951,06 234 467,84

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 1 235 951,06 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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 № 72.4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 545,8190	84,97	216 318,24
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	205,2000	84,97	17 435,85
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4000	84,97	33,99
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	84,97	645,77
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
					Total manopera	234 467,84

Materiale:

1.	01-0001a	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм2	m	15,0000	72,00	1 080,00
2.	01-0001a1	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ,огнестойкий, ВВГнг(А)-FRHF-0,66, 3x2,5 мм2	m	45,0000	19,30	868,50
3.	01-0001a2	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм2	m	230,0000	223,09	51 310,70
4.	01-0001a3	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм2	m	310,0000	78,43	24 313,30
5.	01-0001a4	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2.5 мм2	m	3 000,0000	19,13	57 390,00
6.	01-0001a5	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм2	m	45,0000	19,13	860,85
7.	01-0001a6	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1.5 мм2	m	300,0000	17,65	5 295,00
8.	01-0001a7	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1.5 мм2	m	2 000,0000	12,35	24 700,00
9.	01-0001a8	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1.5 мм2	m	170,0000	8,87	1 507,90
10.	01-0001d1	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc	1,0000	752,00	752,00
11.	01-0001d2	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	2,0000	520,87	1 041,74

12.	01-0001d3	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/40A/C	buc	2,0000	312,17	624,34
13.	01-0001d4	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/20A/C	buc	1,0000	360,00	360,00
14.	01-0001d5	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/16A/C	buc	2,0000	360,00	720,00
15.	01-0001d6	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc	1,0000	752,00	752,00
16.	01-0001d6t	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРн-12з-136УХЛЗ	buc	7,0000	515,00	3 605,00
17.	01-0001d6t1	Щиток распределительный компьютерный на 12 модулей встраиваемый ЩРв-12з-136УХЛЗ	buc	3,0000	605,00	1 815,00
18.	01-0001d6t2	Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-24з-136УХЛЗ	buc	2,0000	530,00	1 060,00
19.	01-0001d6t3	Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-36з-136УХЛЗ	buc	3,0000	542,00	1 626,00
20.	01-0001d6t4	Щит распределительный навесного исполнения ЩРн-48з-136УХЛЗ	buc	5,0000	557,00	2 785,00
21.	01-0001d7	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/50A/C	buc	1,0000	312,17	312,17
22.	01-0001d8	Выключатель автоматический ВА47-100 1P/25A/C	buc	1,0000	120,87	120,87
23.	01-0001d9	Выключатель автоматический ВА47-100 1P/20A/C	buc	2,0000	120,87	241,74
24.	01-0001d9v	Выключатель автоматический ВА47-100 1P/10A/C	buc	8,0000	120,87	966,96
25.	01-0001d9v0	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2P 16A/30мА	buc	69,0000	304,35	21 000,15
26.	01-0001d9v01	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A /B	buc	36,0000	29,57	1 064,52
27.	01-0001d9v02	Выключатель нагрузки ВН-32 3P 100А	buc	22,0000	104,35	2 295,70
28.	01-0001d9v02c	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc	2,0000	6 808,78	13 617,56
29.	01-0001d9v02c1	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-100-12	buc	2,0000	2 608,70	5 217,40
30.	01-0001d9v02x	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/80A/C	buc	1,0000	312,17	312,17
31.	01-0001d9v02x1	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/60A/C	buc	1,0000	312,17	312,17
32.	01-0001d9v02x2	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,0000	21,04	21,04
33.	01-0001d9v02x3	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	309,57	309,57
34.	01-0001d9v1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc	4,0000	1 014,78	4 059,12
35.	01-0001и1	Труба гофрированная из негорючего ПВХ д.14,1мм(внутренний)	m	2 500,0000	8,70	21 750,00
36.	01-0001и2	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	120,0000	9,57	1 148,40
37.	01-0001и3	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	30,0000	9,57	287,10
38.	02-0001a	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc	235,0000	683,00	160 505,00
39.	02-0001a1	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc	46,0000	490,00	22 540,00
40.	02-0001a2	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащищенный (IP54) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc	37,0000	1 388,00	51 356,00
41.	02-0001a3	Светильник настенный пыле-брызгозащищенный (IP65) светодиодный 17 Вт, CD LED 18	buc	7,0000	520,00	3 640,00
42.	02-0001a4	Информационное светящееся светодиодное табло (IP42) 3,6 Вт с надписью: "EXIT"(зелёного цвета)(время работы в аварийном режиме - 1ч),LYRA-4221-4-LED	buc	22,0000	200,00	4 400,00

43.	02-0001a5	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc	42,0000	34,43	1 446,06
44.	02-0001a6	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc	37,0000	34,43	1 273,91
45.	02-0001a7	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), A16-222	buc	6,0000	54,05	324,30
46.	02-0001a8	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-254	buc	105,0000	46,10	4 840,50
47.	02-0001a9	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-261	buc	245,0000	54,78	13 421,10
48.	1-0001	Комплект силовых шин (медь, габ.2) YKM10-SS-02	buc	1,0000	952,25	952,25
49.	1-0001a	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) YKM10-NP-02	buc	1,0000	735,88	735,88
50.	1-0001b	Комплект силовых шин (медь, габ.4) YKM10-SS-04	buc	1,0000	1 064,25	1 064,25
51.	1-0001b1	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) YKM10-NP-03	buc	1,0000	1 169,97	1 169,97
52.	1-0001b1v	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12-2-С	buc	7,0000	9,83	68,81
53.	1-0001b1v1	Нулевая защитная шина PE на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6x9-12-2-Ж	buc	7,0000	9,83	68,81
54.	1-0001b1v2	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8x12-12-2-С	buc	26,0000	11,05	287,30
55.	1-0001b1v3	Нулевая защитная шина PE на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8x12-12-2-Ж	buc	26,0000	11,05	287,30
56.	101-1485	Suruburi cu cap semirobund 4x40 mm	kg	8,5000	49,00	416,50
57.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 700,0000	0,85	1 445,00
58.	1010115	Suruburi cu cap semirobund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,01	0,00
59.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	0,01	0,01
60.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0027	0,01	0,00
61.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0549	27 580,00	1 514,14
62.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0489	0,01	0,00
63.	1011477	Suruburi cu cap semirobund 2,5x20 mm	t	0,0006	0,01	0,00
64.	1011481	Suruburi cu cap semirobund 4x40 mm	t	0,0010	0,01	0,00
65.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
66.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	38,3900	36,75	1 410,82
67.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2440	0,01	0,00
68.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,3400	49,00	1 045,66
69.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	514,3400	0,01	5,11
70.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,7468	85,00	573,48
71.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	514,3400	8,50	4 371,89
72.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,1580	0,01	0,00
73.	1019852	Vopsea	kg	6,4490	0,01	0,04
74.	110-033 3	Canale din masa plastica (complet) (Кабель-канал 40x25мм)	m	850,0000	12,17	10 344,50
75.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,0000	0,01	0,05
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,5840	29 000,00	16 936,00
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8100	39,47	31,97
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	0,01	0,00
79.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	540,0000	0,01	5,40
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	29,85	1 194,00
81.	28112363110 09	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc	180,0000	20,05	3 609,00

82.	281123631100 9	Doza de ramificatie pentru tub de protectie(Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc	90,0000	5,74	516,60
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	36,75	7,35
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3200	0,01	0,00
85.	5009030	Flanse	10 buc	25,0000	0,01	0,25
86.	5009031	Scoabe	10 buc	167,5000	5,20	871,00
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	530,5800	0,01	5,31
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	908,9000	0,55	499,83
89.	5009070	Racordari	10 buc	45,0000	0,01	0,45
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	147,0000	0,01	1,47
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6773	0,01	0,01
92.	5009113	Prezoane	buc	14,2800	0,01	0,14
93.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	3,6668	0,01	0,04
94.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1428	0,01	0,00
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1960	0,01	0,00
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,2307	85,00	274,61
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1840	0,01	0,00
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9050	0,01	0,01
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0098	0,01	0,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	30,5750	0,01	0,31
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,0590	0,01	0,00
103.	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	4,3294	118,00	510,91
Total materiale de constructii						569 477,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,8203	0,01	0,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	183,4500	0,01	1,83
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	183,4500	0,01	1,83
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	576,2600	0,01	5,76
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	112,6220	0,01	1,13
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	51,6800	5,85	302,33
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1085	0,01	0,00
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2050	0,01	0,02
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	29,8240	14,20	423,52
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	172,6800	15,80	2 728,34
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,1600	0,01	0,04
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,9288	0,01	0,34
Total utilaje de constructii						3 465,48

Total	lei	1 029 959,22
TVA	20,00 %	205 991,84

Total deviz:

**1 235 951,
06**

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩЗ				
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			645,98 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
2	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 А. (Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе)	buc			279,14 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	49,00	25,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,01	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	118,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	14,20	0,85
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
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			297,78 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	118,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
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			185,14 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
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			185,14 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
6	Pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.2) УKM10-SS-02	buc			952,25
						0,00
	1-0001	Комплект силовых шин (медь, габ.2) УKM10-SS-02	buc	1,0000	952,25	952,25
7	Pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УKM10-NP-02	buc			735,88
						0,00
	1-0001a	Комплект шин N и PE (медь, габ.2) УKM10-NP-02	buc	1,0000	735,88	735,88
		1.2. Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩ4				
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			645,98
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
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			279,14
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	49,00	25,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	118,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	14,20	0,85
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
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			297,77
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	118,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
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			185,14 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
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			185,14 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
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			185,15 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
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			185,15 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
15	Pret de piata	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc			1 064,25 0,00
	1-0001b	Комплект силовых шин (медь, габ.4) УКМ10-SS-04	buc	1,0000	1 064,25	1 064,25
16	Pret de piata	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc			1 169,97 0,00
	1-0001b1	Комплект шин N и PE (медь, габ.3) УКМ10-NP-03	buc	1,0000	1 169,97	1 169,97
		1.3. Электрооборудование напряжением до 1000В. ЯТП				
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			128,60 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	14,20	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		1.4. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО1,ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3,ЩО5)				
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-136УХЛЗ)	buc			645,98 <hr/> 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		1.5. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО4,ЩО6, ЩО7)				
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			645,98 <hr/> 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		1.6. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП1, РП4)				
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			645,99 <hr/> 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		1.7. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП3, РП6, РП7)				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			645,98 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный навесного исполнения ЦРн-36з-136УХЛЗ)				197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		1.8. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)				
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 ЦРн-48з-136УХЛЗ)	buc			1 039,08 <hr/> 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,75	9,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	29 000,00	725,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
		1.9. Электрооборудование напряжением до 1000В. Lucrari diverse				
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 2Р16А/30МА)	buc			185,15 <hr/> 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
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 10А /В)	buc			185,15 <hr/> 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
25	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			297,78 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	118,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
26	Pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12-2-С	buc			9,83 ----- 0,00
	1-0001b1v	Нулевая рабочая шина N на 9 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-6x9-12-2-С	buc	1,0000	9,83	9,83
27	Pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6x9-12-2-Ж	buc			9,83 ----- 0,00
	1-0001b1v1	Нулевая защитная шина РЕ на 9 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-6x9-12-2-Ж	buc	1,0000	9,83	9,83
28	Pret de piata	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8x12-12-2-С	buc			11,05 ----- 0,00
	1-0001b1v2	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм с изоляторами (синего цвета) ШНИ-8x12-12-2-С	buc	1,0000	11,05	11,05
29	Pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8x12-12-2-Ж	buc			11,05 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-0001b1v3	Нулевая защитная шина РЕ на 12 клемм с изоляторами (жёлтого цвета) ШНИ-8x12-12- 2-Ж	buc	1,0000	11,05	11,05
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А)	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
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 учетаBZUM-TF-01-100-12)	buc			645,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А)	buc			297,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	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	118,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С)	buc			297,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	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	118,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
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 учетаВЗУМ-ТФ-01-100-12)	buc			645,98 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,75	5,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 100А)	buc			297,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	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	118,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР/60А/С)	buc			297,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	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	118,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
37	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1)	buc			98,96
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
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			185,14
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,75	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	118,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,20	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		1.10. Кабельные изделия				
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			1 055,13
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 580,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
40	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм2	m			72,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-0001a	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, АВВГнг(А)-HF-0,66, 5x35 мм2	m	1,0000	72,00	72,00
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			19,30
						0,00
	01-0001a1	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ,огнестойкий, ВВГнг(А)-FRHF-0,66, 3x2,5 мм2	m	1,0000	19,30	19,30
42	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм2	m			223,09
						0,00
	01-0001a2	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x16 мм2	m	1,0000	223,09	223,09
43	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм2	m			78,43
						0,00
	01-0001a3	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 5x6 мм2	m	1,0000	78,43	78,43
44	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2.5 мм2	m			19,13
						0,00
	01-0001a4	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2.5 мм2	m	1,0000	19,13	19,13
45	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм2	m			19,13
						0,00
	01-0001a5	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x2 мм2	m	1,0000	19,13	19,13
46	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1.5 мм2	m			17,65
						0,00
	01-0001a6	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 4x1.5 мм2	m	1,0000	17,65	17,65
47	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1.5 мм2	m			12,35
						0,00
	01-0001a7	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 3x1.5 мм2	m	1,0000	12,35	12,35
48	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1.5 мм2	m			8,87
						0,00
	01-0001a8	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, ВВГнг(А)-HF-0,66, 2x1.5 мм2	m	1,0000	8,87	8,87
		1.11. Электроосветительное оборудование				
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			13 985,24
						13 935,08
	1	Muncitor	h-om	164,0000	84,97	13 935,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 мм2	t	0,0030	0,01	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	118,00	49,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	0,01	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,01	0,02
50	Pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc			683,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	02-0001a	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 31 Вт, ARS/R LED 595	buc	1,0000	683,00	683,00
51	Pret de piata	Светильник встраиваемый (IP20) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595	buc			490,00
						0,00
	02-0001a1	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 35 Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc			1 388,00
						0,00
	02-0001a2	Светильник встраиваемый пыле-брызгозащищённый (IP54) светодиодный 35 Вт, OWP/R LED 595(IP54)	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
53	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 479,71
						7 477,43
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,43
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,01	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,01	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,01	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,01	0,00
54	Pret de piata	Светильник настенный пыле-брызгозащищённый (IP65) светодиодный 17 Вт, CD LED 18	buc			520,00
						0,00
	02-0001a3	Светильник настенный пыле-брызгозащищённый (IP65) светодиодный 17 Вт, CD LED 18	buc	1,0000	520,00	520,00
55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 715,91
						8 344,05
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,82
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	0,01	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	118,00	24,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,01	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
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			200,00
						0,00
	02-0001a4	Информационное светящееся светодиодное табло (IP42) 3,6 Вт с надписью: "EXIT"(зелёного цвета)(время работы в аварийном режиме - 1ч),LYRA-4221-4-LED	buc	1,0000	200,00	200,00
		1.12. Электроустановочные изделия				
57	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 737,05
						2 736,02
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,02
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
58	Pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc			34,43
						0,00
	02-0001a5	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C16-122	buc	1,0000	34,43	34,43

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 788,05
						2 787,03
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,03
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
60	Pret de piata	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc			34,43
						0,00
	02-0001a6	Выключатель двухклавишный ~250В, 6А (скрытой установки)(IP20), C56-124	buc	1,0000	34,43	34,43
61	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 546,83
						3 356,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	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	118,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	14,20	90,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
62	Pret de piata	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), A16-222	buc			54,05
						0,00
	02-0001a7	Выключатель одноклавишный ~250В, 6А (открытой установки) (IP54), A16-222	buc	1,0000	54,05	54,05
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 861,27
						3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,70
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,01
	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	118,00	12,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	14,20	90,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
64	Pret de piata	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-254	buc			46,10
						0,00
	02-0001a8	Розетка штепсельная одноместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-254	buc	1,0000	46,10	46,10
65	Pret de piata	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-261	buc			54,78
						0,00
	02-0001a9	Розетка штепсельная двухместная ~250 В, 16 А с заземляющим контактом (открытой установки)(IP20), PA16-261	buc	1,0000	54,78	54,78
66	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc			70,46
						64,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	84,97	64,58
	281123631100 9	Doza de ramificatie pentru tub de protectie(Коробка для установки выключателей и розеток, К-201)	buc	1,0000	5,74	5,74
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,01	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	39,47	0,12

1	2	3	4	5	6	7
67	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc			84,77
						64,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	84,97	64,58
	28112363110 09	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (Коробка ответвительная для разводки проводов, КМ-202)	buc	1,0000	20,05	20,05
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,01	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	39,47	0,12
		1.13. Материалы				
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			2 341,23
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	57,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
69	Pret de piata	Труба гофрированная из негорючего ПВХ д. 14, 1мм(внутренний)	m			8,70
						0,00
	01-0001и1	Труба гофрированная из негорючего ПВХ д. 14, 1мм(внутренний)	m	1,0000	8,70	8,70
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал 40x25мм)	100 m			2 951,79
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	49,00	49,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-033 3	Canale din masa plastica (complet) (Кабель-канал 40x25мм)	m	100,0000	12,17	1 217,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,85	35,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,80	96,06
71	Pret de piata	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc			9,57
						0,00
	01-0001и2	Внутренний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	1,0000	9,57	9,57
72	Pret de piata	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc			9,57
						0,00
	01-0001и3	Внешний угол кабель-канал 40x25 мм	buc	1,0000	9,57	9,57
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлоизделия)	kg			47,88
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,85	29,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,75	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		2. Utilaj				
		2.1. Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩЗ				

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc			752,00 0,00
	01-0001d1	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3054	buc	1,0000	752,00	752,00
75	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc			520,87 0,00
	01-0001d2	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000	520,87	520,87
76	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С	buc			312,17 0,00
	01-0001d3	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/40А/С	buc	1,0000	312,17	312,17
77	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/20А/С	buc			360,00 0,00
	01-0001d4	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/20А/С	buc	1,0000	360,00	360,00
78	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/16А/С	buc			360,00 0,00
	01-0001d5	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/16А/С	buc	1,0000	360,00	360,00
		2.2. Электрооборудование напряжением до 1000В. ГРЩ4				
79	Pret de piata	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc			752,00 0,00
	01-0001d6	Пункт силовой распределительный (IP31) навесной, ПР11-3092	buc	1,0000	752,00	752,00
80	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc			520,87 0,00
	01-0001d2	Выключатель нагрузки ВР32-35 250А-на вводе	buc	1,0000	520,87	520,87
81	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С	buc			312,17 0,00
	01-0001d7	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/50А/С	buc	1,0000	312,17	312,17
82	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/16А/С	buc			360,00 0,00
	01-0001d5	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/16А/С	buc	1,0000	360,00	360,00
83	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р/25А/С	buc			120,87 0,00
	01-0001d8	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р/25А/С	buc	1,0000	120,87	120,87
84	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р/20А/С	buc			120,87 0,00
	01-0001d9	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р/20А/С	buc	1,0000	120,87	120,87
85	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р/10А/С	buc			120,87 0,00
	01-0001d9v	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р/10А/С	buc	1,0000	120,87	120,87
		2.3. Электрооборудование напряжением до 1000В. ЯТП				
86	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc			1 014,78 0,00
	01-0001d9v1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54, ЯТП-0,25-220/36	buc	1,0000	1 014,78	1 014,78

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО1,ЩАО1, ЩО2, ЩАО2, ЩАО3,ЩО3,ЩО5)				
87	Pret de piata	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc			515,00 0,00
	01-0001d6t	Щиток распределительный на 12 модулей навесной ЩРН-12з-136УХЛЗ	buc	1,0000	515,00	515,00
		2.5. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(ЩО4,ЩО6, ЩО7)				
88	Pret de piata	Щиток распределительный компьютерный на 12 модулей встраиваемый ЩРв-12з-136УХЛЗ	buc			605,00 0,00
	01-0001d6t1	Щиток распределительный компьютерный на 12 модулей встраиваемый ЩРв-12з-136УХЛЗ	buc	1,0000	605,00	605,00
		2.6. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП1, РП4)				
89	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛЗ	buc			530,00 0,00
	01-0001d6t2	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-24з-136УХЛЗ	buc	1,0000	530,00	530,00
		2.7. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП3, РП6, РП7)				
90	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-36з-136УХЛЗ	buc			542,00 0,00
	01-0001d6t3	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-36з-136УХЛЗ	buc	1,0000	542,00	542,00
		2.8. Электрооборудование напряжением до 1000В. Щит(РП2, РП5, РП8, РП9, РП10)				
91	Pret de piata	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-48з-136УХЛЗ	buc			557,00 0,00
	01-0001d6t4	Щит распределительный навесного исполнения ЩРН-48з-136УХЛЗ	buc	1,0000	557,00	557,00
		2.9. Электрооборудование напряжением до 1000В. Lucrari diverse				
92	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30МА	buc			304,35 0,00
	01-0001d9v0	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 16А/30МА	buc	1,0000	304,35	304,35
93	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc			29,57 0,00
	01-0001d9v01	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	1,0000	29,57	29,57
94	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			104,35 0,00
	01-0001d9v02	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	104,35	104,35
95	Pret de piata	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc			6 808,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01-0001d9v02c	Счетчик учета электронный прямого включения ZMG310CR 380В,80А	buc	1,0000	6 808,78	6 808,78
96	Pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc			2 608,70 0,00
	01-0001d9v02c1	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,0000	2 608,70	2 608,70
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			104,35 0,00
	01-0001d9v02	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	104,35	104,35
98	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc			312,17 0,00
	01-0001d9v02x	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/80А/С	buc	1,0000	312,17	312,17
99	Pret de piata	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc			2 608,70 0,00
	01-0001d9v02c1	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-100-12	buc	1,0000	2 608,70	2 608,70
100	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			104,35 0,00
	01-0001d9v02	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	104,35	104,35
101	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/60А/С	buc			312,17 0,00
	01-0001d9v02x1	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р/60А/С	buc	1,0000	312,17	312,17
102	Pret de piata	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc			21,04 0,00
	01-0001d9v02x2	Пост управления кнопочный одноштифтовый с надписью ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,0000	21,04	21,04
103	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc			309,57 0,00
	01-0001d9v02x3	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	309,57	309,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, 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 № 72.5
Semnalizarea de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 392 029,60 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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
		1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" 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	1,0000	2 045,04 2 039,28	2 045,04 2 039,28
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc	1,0000	1 365,28 1 359,52	1 365,28 1 359,52
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetoar adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc	1,0000	1 365,28 1 359,52	1 365,28 1 359,52
4	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	169,94 169,94	169,94 169,94
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori АКБ-12V, 7А/Н)	buc	4,0000	175,06 175,04	700,26 700,15

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc	173,0000	174,43 169,94	30 175,53 29 399,62
7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)).	buc	5,0000	174,42 169,94	872,12 849,70
8	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,0000	169,94 169,94	30 249,32 30 249,32
9	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,0000	169,94 169,94	1 529,46 1 529,46
10	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)).	buc	15,0000	427,88 424,85	6 418,16 6 372,75
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	9,6000	1 055,20 1 053,63	10 129,92 10 114,83
12		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	900,0000	8,75 0,00	7 875,00 0,00
13		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	60,0000	15,63 0,00	937,80 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	8,0000	2 341,23 2 022,29	18 729,82 16 178,29
15		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	800,0000	3,04 0,00	2 432,00 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	0,1500	3 272,73 2 923,00	490,91 438,45
17		Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,0000	17,30 0,00	259,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Material de fixare).	kg	20,0000	47,88 17,84	957,55 356,87
		<i>Total</i>	lei			116 702,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			24 268,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			290,15
		<i>Total</i>	100,00 +			141 261,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			30 335,31
		<i>Total</i>	100,00 +			171 596,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 431,94
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				175 028,54 101 117,70
		2. Utilaj. Semnalizare de incendiu				
19	Pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc	1,0000	14 018,83 0,00	14 018,83 0,00
20	Pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000	6 051,13 0,00	6 051,13 0,00
21	Pret de piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,0000	3 733,30 0,00	3 733,30 0,00
22	Pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	2 720,27 0,00	2 720,27 0,00
23	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	4,0000	281,31 0,00	1 125,24 0,00
24	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	173,0000	500,11 0,00	86 519,03 0,00
25	Pret de piata	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc	5,0000	500,11 0,00	2 500,55 0,00
26	Pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,0000	55,95 0,00	9 959,10 0,00
27	Pret de piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,0000	928,33 0,00	8 354,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	15,0000	968,80 0,00	14 532,00 0,00
29	Pret de piata	Licenta pentru detectoare	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 864,42
		<i>Cheltuieli de achizitie-depozitare</i>	1,20 %			1 798,37
		Total Utilaj. Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				151 662,79

		Total	lei			326 691,33
		TVA	20,00 %			65 338,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				392 029,60 101 117,70

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 392 029,60 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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 № 72.5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 185,8400	84,97	100 760,83
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	84,97	322,89
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
Total manopera						101 117,70

Materiale:

1.	01-00001a	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	900,0000	8,75	7 875,00
2.	01-00001a1	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	60,0000	15,63	937,80
3.	01-0001001	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	800,0000	3,04	2 432,00
4.	01-0001001a	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,0000	17,30	259,50
5.	01-0001d1	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc	1,0000	14 018,83	14 018,83
6.	01-0001d2	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000	6 051,13	6 051,13
7.	01-0001d3	Panou repeter adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,0000	3 733,30	3 733,30
8.	01-0001d4	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	2 720,27	2 720,27
9.	01-0001d5	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	4,0000	281,31	1 125,24
10.	01-0001d6	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	173,0000	500,11	86 519,03
11.	01-0001d7	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc	5,0000	500,11	2 500,55
12.	01-0001d8	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	178,0000	55,95	9 959,10
13.	01-0001d9	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	9,0000	928,33	8 354,97
14.	01-0001d9n	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	15,0000	968,80	14 532,00
15.	01-0001d9n1	Licenta pentru detectoare	buc	1,0000	350,00	350,00
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	0,01	0,00
17.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0021	0,01	0,00

18.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0004	0,01	0,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0175	27 580,00	482,64
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0077	0,01	0,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	0,01	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,8240	36,75	287,53
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1096	0,01	0,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	48,7000	8,50	413,94
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	109,2100	0,01	1,09
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	109,2100	8,50	928,28
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,6600	0,01	0,02
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	0,01	0,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	29,85	597,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	36,75	3,68
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	0,01	0,00
32.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	0,01	0,11
33.	5009030	Flanse	10 buc	8,1500	0,01	0,08
34.	5009031	Scoabe	10 buc	54,6050	5,20	283,95
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,7000	0,01	1,47
36.	5009070	Racordari	10 buc	14,6700	0,01	0,14
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0799	0,01	0,00
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0394	85,00	3,35
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0922	0,01	0,00
40.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	0,01	0,00
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	1,0960	0,01	0,01
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	4,8000	0,01	0,05
43.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0040	0,01	0,00
Total materiale de constructii						164 372,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6735	0,01	0,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,8000	0,01	0,29
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,8000	0,01	0,29
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	129,9250	0,01	1,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0050	0,01	0,22
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	30,3100	14,75	447,07
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,7640	15,80	628,28
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6735	0,01	0,05
Total utilaje de constructii						1 077,55

Total	lei	326 691,33
TVA	20,00 %	65 338,27

Total deviz:

**392 029,6
0**

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
		1. Semnalizare de incendiu				
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			2 045,04 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,75	2,36
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			1 365,28 1 359,52
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,75	2,36
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc			1 365,28 1 359,52
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,75	2,36
4	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H)	buc			175,06 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc			174,43 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,75	2,36

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)).	buc			174,42 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,75	2,36
8	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
9	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
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			427,88 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,50	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	14,75	1,33
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			1 055,20 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 580,00	1,15
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
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			8,75 0,00
	01-00001a	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	8,75	8,75
13		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m			15,63 0,00
	01-00001a1	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	1,0000	15,63	15,63
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			2 341,23 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	57,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
15		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			3,04
						0,00
	01-0001001	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	3,04	3,04
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			3 272,73
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	55,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,87
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,01	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,80	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
17		Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m			17,30
						0,00
	01-0001001a	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	1,0000	17,30	17,30
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			47,88
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,85	29,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,75	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		2. Utilaj. Semnalizare de incendii				
19	Pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc			14 018,83
						0,00
	01-0001d1	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 2 bucla - 240 elemente (PREVIDIA-C200SZG sau analog)	buc	1,0000	14 018,83	14 018,83
20	Pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc			6 051,13
						0,00
	01-0001d2	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000	6 051,13	6 051,13
21	Pret de piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc			3 733,30
						0,00
	01-0001d3	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,0000	3 733,30	3 733,30
22	Pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			2 720,27
						0,00
	01-0001d4	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	2 720,27	2 720,27
23	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc			281,31
						0,00
	01-0001d5	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	281,31	281,31

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc			500,11 ----- 0,00
	01-0001d6	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	1,0000	500,11	500,11
25	Pret de piata	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc			500,11 ----- 0,00
	01-0001d7	Detector adresabil optic de caldura (+10%), (ED200 sau analog)	buc	1,0000	500,11	500,11
26	Pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			55,95 ----- 0,00
	01-0001d8	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	1,0000	55,95	55,95
27	Pret de piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			928,33 ----- 0,00
	01-0001d9	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,0000	928,33	928,33
28	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc			968,80 ----- 0,00
	01-0001d9n	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	1,0000	968,80	968,80
29	Pret de piata	Licenta pentru detectoare	buc			350,00 ----- 0,00
	01-0001d9n1	Licenta pentru detectoare	buc	1,0000	350,00	350,00

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 421 697,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc	1,0000	2 045,04 2 039,28	2 045,04 2 039,28
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108).	buc	2,0000	427,88 424,85	855,75 849,70
3	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc	3,0000	2 045,04 2 039,28	6 135,12 6 117,84
4	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED)	buc	5,0000	169,94 169,94	849,70 849,70
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc	1,0000	38,36 38,24	38,36 38,24
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП=7АH).	buc	6,0000	175,07 175,04	1 050,40 1 050,23

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT).	buc	12,0000	175,07 175,04	2 100,80 2 100,46
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	15,0000	86,44 84,97	1 296,61 1 274,55
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	37,0000	86,39 84,97	3 196,29 3 143,89
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).	buc	21,0000	84,97 84,97	1 784,37 1 784,37
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком).	buc	4,0000	427,88 424,85	1 711,51 1 699,40
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	10,5000	1 055,10 1 053,63	11 078,55 11 063,09
13		Cablu BBΓHГ - FRLS 3x1.5 mm2	m	70,0000	14,04 0,00	982,80 0,00
14		Cablu ecranat cu capacitatea. CORЭ 6x0.22 mm	m	920,0000	6,49 0,00	5 970,80 0,00
15		Cablu ecranat cu capacitatea. CORЭ 8x0.22 mm	m	60,0000	7,35 0,00	441,00 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	8,0000	2 341,23 2 022,29	18 729,82 16 178,29
17		Tub polivilclorid D=16mm	m	800,0000	3,04 0,00	2 432,00 0,00
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	3 272,73 2 923,00	490,91 438,45
19		Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,0000	17,30 0,00	259,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	25,0000	47,88 17,84	1 196,93 446,09
		Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu				62 646,26 49 073,58
		1.2. Sistema control acces				
21	10-02-016-01	Dispozitive (Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box)	buc	11,0000	249,55 194,58	2 745,02 2 140,39
22	10-01-039-06	Cititor de perete, clasa de protecie inata, anti-vandal,#20°C to +60°C	buc	22,0000	169,94 169,94	3 738,68 3 738,68
23	CK33C	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet (doar montarea)	buc	11,0000	245,43 212,42	2 699,78 2 336,67
24	CK33A	Amortizator la usa (doar manopera)	buc	11,0000	167,90 166,54	1 846,91 1 831,95
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector cu magnet)	buc	11,0000	84,97 84,97	934,67 934,67
26	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A).	buc	11,0000	175,07 175,04	1 925,73 1 925,42
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloatoare 12V, 7AH).	buc	11,0000	175,07 175,04	1 925,73 1 925,42
28	10-01-039-06	Modul de comanda GSM pentru porti si bariere	buc	1,0000	169,94 169,94	169,94 169,94
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	3,0000	1 194,05 1 189,58	3 582,14 3 568,74
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	15,8000	1 055,10 1 053,63	16 670,52 16 647,32

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu de alimentare de cupru BBΓHΓ 2x0,75 mm ² , ecranat, cu izolatie fare halogen	m	120,0000	5,57 0,00	668,40 0,00
32		Cablu cat.5e UTP de cupru	m	770,0000	4,78 0,00	3 680,60 0,00
33		Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm ² , ecranat, cu izolatie fare halogen	m	120,0000	6,09 0,00	730,80 0,00
34		Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm ² , rezistenta la foc de cel pu.in 30 min (JE-H(St)H-1x2x0.8)	m	570,0000	8,75 0,00	4 987,50 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	5,0000	2 341,23 2 022,29	11 706,15 10 111,43
36		Tub polivilclorid D=16mm	m	500,0000	3,04 0,00	1 520,00 0,00
		Total Sistema control acces Inclusiv salariu				59 532,57 45 330,63
		1.3. Sistemul interfon				
37	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK)	buc	1,0000	1 618,90 1 614,43	1 618,90 1 614,43
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	0,2100	1 054,10 1 053,62	221,36 221,26
39		Cablu cat.5e UTP de cupru	m	20,0000	4,78 0,00	95,60 0,00
40		Cablu electric IIIБВП 2x0,5	m	1,0000	4,52 0,00	4,52 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	0,2000	2 338,50 2 022,30	467,70 404,46
42		Tub polivilclorid D=16mm	m	20,0000	3,04 0,00	60,80 0,00
		Total Sistemul interfon Inclusiv salariu				2 468,88 2 240,15
		<i>Total</i>	lei			124 647,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 194,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			538,96
		<i>Total</i>	100,00 +			148 381,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			28 993,31
		<i>Total</i>	100,00 +			177 374,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 547,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				180 922,12 96 644,36
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de paza automata				
43	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	2 062,95 0,00	2 062,95 0,00
44	Pret de piata	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc	2,0000	375,08 0,00	750,16 0,00
45	Pret de piata	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	3,0000	1 625,35 0,00	4 876,05 0,00
46	Pret de piata	Tastatura LED	buc	5,0000	1 429,99 0,00	7 149,95 0,00
47	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	203,17 0,00	203,17 0,00
48	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	6,0000	890,82 0,00	5 344,92 0,00
49	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	12,0000	281,31 0,00	3 375,72 0,00
50	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	15,0000	164,10 0,00	2 461,50 0,00
51	Pret de piata	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	37,0000	500,11 0,00	18 504,07 0,00
52	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc	21,0000	32,83 0,00	689,43 0,00
53	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл. маяком	buc	4,0000	117,22 0,00	468,88 0,00
		Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu				45 886,80
		2.2. Sistema control acces				
54	Pret de piata	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	11,0000	1 953,54 0,00	21 488,94 0,00
55	Pret de piata	Cititor de perete, clasa de protec. ie inata, anti-vandal, #20°C to +60°C	buc	22,0000	1 093,98 0,00	24 067,56 0,00
56	Pret de piata	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc	11,0000	1 031,47 0,00	11 346,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc	100,0000	23,44 0,00	2 344,00 0,00
58	Pret de piata	Amortizator la usa	buc	11,0000	859,56 0,00	9 455,16 0,00
59	Pret de piata	Detector cu magnet	buc	11,0000	32,82 0,00	361,02 0,00
60	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	11,0000	562,62 0,00	6 188,82 0,00
61	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	11,0000	281,31 0,00	3 094,41 0,00
62	Pret de piata	Software pentru sistemul control acces, de tip #SIGUR# sau "HID"	buc	1,0000	14 800,00 0,00	14 800,00 0,00
63	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	3,0000	9 500,00 0,00	28 500,00 0,00
		Total Sistema control acces Inklusiv salariu				121 646,08
		2.3. Sistemul interfon				
64	Pret de piata	Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK	buc	1,0000	937,70 0,00	937,70 0,00
		Total Sistemul interfon Inklusiv salariu				937,70
		<i>Total</i>	lei			168 470,58
		<i>Cheltuieli de achizitie si depozitare</i>	1,20 %			2 021,65
		Total Utilaj Inklusiv salariu				170 492,23
		Total	lei			351 414,35
		TVA	20,00 %			70 282,87
		Total deviz: Inklusiv salariu				421 697,22 96 644,36

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 421 697,22 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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 № 72.6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 083,0840	84,97	92 029,65
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	84,97	21,24
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,9000	84,97	1 775,87
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	84,97	403,61
5.	7422010060100	Timplar	h-om	26,6200	84,97	2 261,90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7900	84,97	152,09
Total manopera						96 644,36

Materiale:

1.	01-00001a	Cablu BBΓнг - FRLS 3x1.5 mm2	m	70,0000	14,04	982,80
2.	01-00001a11	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	920,0000	6,49	5 970,80
3.	01-00001a12	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	60,0000	7,35	441,00
4.	01-00001a125	Cablu electric IIIБВП 2x0,5	m	1,0000	4,52	4,52
5.	01-00001a12S	Cablu de alimentare de cupru BBΓнг 2x0,75 mm2, ecranat, cu izolatie fare halogen	m	120,0000	5,57	668,40
6.	01-00001a12S1	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	790,0000	4,78	3 776,20
7.	01-00001a12S2	Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolatie fare halogen	m	120,0000	6,09	730,80
8.	01-00001a12S3	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel pu.in 30 min (JE-H(St)H-1x2x0.8)	m	570,0000	8,75	4 987,50
9.	01-0001001	Tub polivilclorid D=16mm	m	1 320,0000	3,04	4 012,80
10.	01-0001001a	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	15,0000	17,30	259,50
11.	01-0001d1	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	2 062,95	2 062,95
12.	01-0001d2	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc	2,0000	375,08	750,16
13.	01-0001d3	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	3,0000	1 625,35	4 876,05
14.	01-0001d4	Tastatura LED	buc	5,0000	1 429,99	7 149,95
15.	01-0001d5	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	203,17	203,17
16.	01-0001d6	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	6,0000	890,82	5 344,92
17.	01-0001d7	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc	12,0000	281,31	3 375,72
18.	01-0001d8	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	15,0000	164,10	2 461,50
19.	01-0001d9	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	37,0000	500,11	18 504,07
20.	01-0001d9и	Detector de contact magnetic	buc	21,0000	32,83	689,43

21.	01-0001d9и1	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc	4,0000	117,22	468,88
22.	01-0001d9и2	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	11,0000	1 953,54	21 488,94
23.	01-0001d9и3	Cititor de perete, clasa de protec. ie inatta, anti-vandal,#20°C to +60°C	buc	22,0000	1 093,98	24 067,56
24.	01-0001d9и4	Lacatul electromagnetice, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc	11,0000	1 031,47	11 346,17
25.	01-0001d9и5	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc	100,0000	23,44	2 344,00
26.	01-0001d9и6	Amortizator la usa	buc	11,0000	859,56	9 455,16
27.	01-0001d9и7	Detector cu magnet	buc	11,0000	32,82	361,02
28.	01-0001d9и8	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	11,0000	562,62	6 188,82
29.	01-0001d9и9	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	11,0000	281,31	3 094,41
30.	01-0001d9и9a	Software pentru sistemul control acces, de tip #SIGUR# sau "HID"	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
31.	01-0001d9и9a1	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	3,0000	9 500,00	28 500,00
32.	01-0001d9и9a2	Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK	buc	1,0000	937,70	937,70
33.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0001	0,01	0,00
34.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	0,01	0,00
35.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0013	0,01	0,00
36.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0002	0,01	0,00
37.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,8400	0,01	0,00
38.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0044	0,01	0,00
39.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0027	27 580,00	74,46
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0290	27 580,00	799,81
41.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0212	0,01	0,00
42.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0059	0,01	0,00
43.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0440	0,01	0,00
44.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0015	0,01	0,00
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,8160	36,75	470,99
46.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001	0,01	0,00
47.	1011963	Colofonii de pin	kg	0,1662	0,01	0,00
48.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	6,4900	49,00	318,01
49.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,5000	8,50	80,75
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	178,8900	0,01	1,79
51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	178,8900	8,50	1 520,56
52.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
53.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1100	29,50	3,25
54.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5500	85,00	46,75
55.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0088	0,01	0,00
56.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,7000	0,01	0,03
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3300	45,00	14,85
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	0,01	0,00
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,0000	29,85	746,25
60.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	11,0000	0,01	0,11
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	36,75	4,59
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	66,0000	5,50	363,00
63.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	11,0000	0,01	0,11
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	0,01	0,00
65.	4110006	Apa distilata	kg	112,0000	0,01	1,13
66.	5	Masa utilajului	t	0,0220	0,01	0,00
67.	5009030	Flanse	10 buc	13,3500	0,01	0,13
68.	5009031	Scoabe	10 buc	89,4450	5,20	465,12
69.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	11,0000	8,65	95,15

70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	240,3000	0,01	2,41
71.	5009070	Racordari	10 buc	24,0300	0,01	0,23
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2206	0,01	0,00
73.	5009264	Tab din policlorvinil	kg	0,2292	0,01	0,00
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1088	85,00	9,25
75.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	5,5000	12,50	68,75
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2545	0,01	0,00
77.	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 mm ²	1000 m	0,0020	0,01	0,00
78.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0012	0,01	0,00
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,6720	0,01	0,00
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	13,2550	0,01	0,13
81.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0400	0,01	0,00
82.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,1100	0,01	0,00
83.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2210	118,00	26,08
84.	5500122	Flux "ΦKΔT"	kg	0,1100	0,01	0,00
Total materiale de constructii						195 418,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,8404	0,01	0,12
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,9900	0,01	0,01
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	79,5300	0,01	0,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	79,5300	0,01	0,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	212,0850	0,01	2,12
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,0450	0,01	0,37
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,7000	14,75	25,07
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	64,9320	15,80	1 025,93
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,8404	0,01	0,12
Total utilaje de constructii						1 055,34

Total	lei	351 414,35
TVA	20,00 %	70 282,87

Total deviz:

**421 697,2
2**

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc			2 045,04 ----- 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,75	2,36
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108).	buc			427,88 ----- 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,50	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	14,75	1,32
3	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc			2 045,04 ----- 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,75	2,36
4	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED)	buc			169,94 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc			38,36 ----- 38,24
	1	Muncitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	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 "IIPГH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	118,00	0,12
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva ПИП=7АH).	buc			175,07 ----- 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT).	buc			175,07
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	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			86,44
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	27 580,00	1,47
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,01	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			86,39
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	27 580,00	1,42
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,01	0,00
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,01	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 c пробл. маяком).	buc			427,88
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,50	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	14,75	1,33
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			1 055,10
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 580,00	1,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
13		Cablu ВВГнг - FRLS 3x1.5 mm2	m			14,04
						0,00
	01-00001a	Cablu ВВГнг - FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,04	14,04
14		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m			6,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-00001a11	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	1,0000	6,49	6,49
15		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m			7,35
						0,00
	01-00001a12	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	1,0000	7,35	7,35
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			2 341,23
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	57,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
17		Tub polivilclorid D=16mm	m			3,04
						0,00
	01-0001001	Tub polivilclorid D=16mm	m	1,0000	3,04	3,04
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			3 272,73
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	55,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,87
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,01	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,80	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
19		Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m			17,30
						0,00
	01-0001001a	Tub polivilclorid PVC diam 40mm	m	1,0000	17,30	17,30
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			47,88
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,85	29,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,75	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		1.2. Sistema control acces				
21	10-02-016-01	Dispozitive (Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box)	buc			249,55

1	2	3	4	5	6	7
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,01	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	49,00	28,91
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	8,50	4,25
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	29,50	0,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	85,00	4,25
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	8,65	8,65
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	12,50	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	118,00	2,36
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,01	0,00
22	10-01-039-06	Cititor de perete, clasa de protec. ie inata, anti-vandal, #20°C to +60°C	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
23	CK33C	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet (doar montarea)	buc			245,43
						212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,50	33,00
24	CK33A	Amortizator la usa (doar manopera)	buc			167,90
						166,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	0,01	0,01
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector cu magnet)	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	0,01	0,00
26	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A).	buc			175,07
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH).	buc			175,07
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
28	10-01-039-06	Modul de comanda GSM pentru porti si bariere	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch	buc			1 194,05

1	2	3	4	5	6	7
		CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)				1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92
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			1 055,10
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 580,00	1,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
31		Cablu de alimentare de cupru ВВГнг 2x0,75 mm2, ecranat, cu izolatie fare halogen	m			5,57
						0,00
	01-00001a12S	Cablu de alimentare de cupru ВВГнг 2x0,75 mm2, ecranat, cu izolatie fare halogen	m	1,0000	5,57	5,57
32		Cablu cat.5e UTP de cupru	m			4,78
						0,00
	01-00001a12S1	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	1,0000	4,78	4,78
33		Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolatie fare halogen	m			6,09
						0,00
	01-00001a12S2	Cablu de cupru, CQR 6x0.22 mm2, ecranat, cu izolatie fare halogen	m	1,0000	6,09	6,09
34		Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel pu.in 30 min (JE-H(St)H-1x2x0.8)	m			8,75
						0,00
	01-00001a12S3	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel pu.in 30 min (JE-H(St)H-1x2x0.8)	m	1,0000	8,75	8,75
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			2 341,23
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	57,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
36		Tub polivilclorid D=16mm	m			3,04
						0,00
	01-0001001	Tub polivilclorid D=16mm	m	1,0000	3,04	3,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Sistemul interfon				
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			1 618,90 ----- 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92
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			1 054,10 ----- 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 580,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,05
	030408	Kabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
39		Cablu cat.5e UTP de cupru	m			4,78 ----- 0,00
	01-00001a12S1	Cablu cat.5e UTP de cupru	m	1,0000	4,78	4,78
40		Cablu electric IIIIBBII 2x0,5	m			4,52 ----- 0,00
	01-00001a125	Cablu electric IIIIBBII 2x0,5	m	1,0000	4,52	4,52
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			2 338,50 ----- 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	55,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
42		Tub polivilclorid D=16mm	m			3,04 ----- 0,00
	01-0001001	Tub polivilclorid D=16mm	m	1,0000	3,04	3,04
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de paza automata				
43	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc			2 062,95 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01-0001d1	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	2 062,95	2 062,95
44	Pret de piata	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc			375,08
						0,00
	01-0001d2	Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108	buc	1,0000	375,08	375,08
45	Pret de piata	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc			1 625,35
						0,00
	01-0001d3	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	1,0000	1 625,35	1 625,35
46	Pret de piata	Tastatura LED	buc			1 429,99
						0,00
	01-0001d4	Tastatura LED	buc	1,0000	1 429,99	1 429,99
47	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc			203,17
						0,00
	01-0001d5	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	203,17	203,17
48	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc			890,82
						0,00
	01-0001d6	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	890,82	890,82
49	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc			281,31
						0,00
	01-0001d7	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	1,0000	281,31	281,31
50	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc			164,10
						0,00
	01-0001d8	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	164,10	164,10
51	Pret de piata	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			500,11
						0,00
	01-0001d9	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	500,11	500,11
52	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc			32,83
						0,00
	01-0001d9и	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	32,83	32,83
53	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc			117,22
						0,00
	01-0001d9и1	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc	1,0000	117,22	117,22
		2.2. Sistema control acces				
54	Pret de piata	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc			1 953,54
						0,00
	01-0001d9и2	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	1,0000	1 953,54	1 953,54
55	Pret de piata	Cititor de perete, clasa de protec. ie inata, anti-vandal,#20°C to +60°C	buc			1 093,98
						0,00
	01-0001d9и3	Cititor de perete, clasa de protec. ie inata, anti-vandal,#20°C to +60°C	buc	1,0000	1 093,98	1 093,98
56	Pret de piata	Lacatul electromagnetice, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc			1 031,47
						0,00
	01-0001d9и4	Lacatul electromagnetice, 12V, 500 mA, 350 kg cu detector cu magnet	buc	1,0000	1 031,47	1 031,47
57	Pret de piata	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc			23,44
						0,00
	01-0001d9и5	Card pentru acces Proximity card Em-Marine (de concretizat inaintea lucrarilor de montare)	buc	1,0000	23,44	23,44
58	Pret de piata	Amortizator la usa	buc			859,56
						0,00
	01-0001d9и6	Amortizator la usa	buc	1,0000	859,56	859,56
59	Pret de piata	Detector cu magnet	buc			32,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-0001d9n7	Detector cu magnet	buc	1,0000	32,82	32,82
60	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			562,62
						0,00
	01-0001d9n8	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	562,62	562,62
61	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			281,31
						0,00
	01-0001d9n9	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	281,31	281,31
62	Pret de piata	Software pentru sistemul control acces, de tip #SIGUR# sau "HID"	buc			14 800,00
						0,00
	01-0001d9n9a	Software pentru sistemul control acces, de tip #SIGUR# sau "HID"	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
63	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc			9 500,00
						0,00
	01-0001d9n9a1	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	9 500,00	9 500,00
		2.3. Sistemul interfon				
64	Pret de piata	Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK	buc			937,70
						0,00
	01-0001d9n9a2	Interfon, de tipul Commax: DP-2S+DR-2PN BLK	buc	1,0000	937,70	937,70

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 № 72.7
Supravegherea video (SPA1)

Valoarea de deviz 226 191,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul de supraveghere video				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator 16 canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, HDMI+VGA, 16-CH@1080p (30fps) rezolutie 4K ultra HD; compatibil cu sistem	buc	3,0000	481,78 481,78	1 445,35 1 445,34
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	20,0000	185,24 185,23	3 704,70 3 704,69
3	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc	3,0000	171,71 169,94	515,13 509,82
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.0kW, 2U, 19# rackmount, UPS).	buc	3,0000	428,34 424,85	1 285,03 1 274,55
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	40,0000	85,09 84,97	3 403,52 3 398,80

1	2	3	4	5	6	7
6		Conector Rj-45	buc	40,0000	15,65 0,00	626,00 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	6,7000	1 055,29 1 053,63	7 070,41 7 059,31
8		Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	670,0000	6,88 0,00	4 609,60 0,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legtrurr UTP cat.5e, 0.5# 1m (Patch #cord)	buc	20,0000	85,09 84,97	1 701,76 1 699,40
10		Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5- 1m (Patch -cord)	m	20,0000	19,00 0,00	380,00 0,00
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc	20,0000	92,62 92,62	1 852,41 1 852,35
12	Pret de piata	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	20,0000	31,26 0,00	625,20 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	85,09 84,97	255,26 254,91
14		Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	69,00 0,00	207,00 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	1,2000	2 340,77 2 022,28	2 808,92 2 426,74
16		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	120,0000	3,04 0,00	364,80 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	20,0000	47,88 17,84	957,55 356,87
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				31 812,64 23 982,78
		<i>Total</i>	lei			31 812,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 755,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			154,63
		<i>Total</i>	100,00 +			37 723,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			7 194,83
		<i>Total</i>	100,00 +			44 917,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			898,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 816,33 23 982,78
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul de supraveghere video				
18	Pret de piata	Videoregistrator 16 canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, HDMI+VGA, 16-CH@1080p (30fps) rezolutie 4K ultra HD; compatibil cu sistem	buc	3,0000	4 462,50 0,00	13 387,50 0,00
19	Pret de piata	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	20,0000	1 860,00 0,00	37 200,00 0,00
20	Pret de piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	3,0000	5 001,67 0,00	15 005,01 0,00
21	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,0000	22 797,50 0,00	68 392,50 0,00
22	Pret de piata	Licenta pentru supraveghere video	buc	20,0000	350,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				140 985,01
		<i>Total</i>	lei			140 985,01
		<i>Cheltuieli de achizitie-depozitare</i>	1,20 %			1 691,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 676,83

		Total	lei			188 493,16
		TVA	20,00 %			37 698,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				226 191,79 23 982,78

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 226 191,79 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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	278,0500	84,97	23 625,91
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	84,97	322,89
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
Total manopera						23 982,78

Materiale:

1.	01-00-01d1	Conector Rj-45	buc	40,0000	15,65	626,00
2.	01-00001a	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	670,0000	6,88	4 609,60
3.	01-00001a1	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5- 1m (Patch - cord)	m	20,0000	19,00	380,00
4.	01-0001-01-2	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	20,0000	31,26	625,20
5.	01-0001-01-3	Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	69,00	207,00
6.	01-0001001	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	120,0000	3,04	364,80
7.	01-0001d1	Videoregistrator 16 canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, HDMI+VGA, 16-CH@1080p (30fps) rezolutie 4K ultra HD; compatibil cu sistem	buc	3,0000	4 462,50	13 387,50
8.	01-0001d2	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), 0Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	20,0000	1 860,00	37 200,00
9.	01-0001d3	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	3,0000	5 001,67	15 005,01
10.	01-0001d4	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,0000	22 797,50	68 392,50
11.	01-0001d5	Licenta pentru supraveghere video	buc	20,0000	350,00	7 000,00

12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	0,01	0,00
13.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0016	0,01	0,00
14.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	0,01	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	27 580,00	77,22
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0054	0,01	0,00
17.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0003	0,01	0,00
18.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36,75	0,03
19.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1260	0,01	0,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	0,01	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1520	36,75	42,34
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0048	0,01	0,00
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,1260	0,01	0,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,9000	5,25	4,73
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,0800	0,01	0,16
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0800	8,50	136,68
27.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0330	0,01	0,00
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	0,01	0,00
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	0,01	0,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	0,01	0,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	29,85	597,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	36,75	3,68
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	0,01	0,00
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,7560	0,01	0,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,9763	0,01	0,01
36.	5009030	Flanse	10 buc	1,2000	0,01	0,01
37.	5009031	Scoabe	10 buc	8,0400	5,20	41,81
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,6000	0,01	0,22
39.	5009070	Racordari	10 buc	2,1600	0,01	0,02
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0557	0,01	0,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0275	85,00	2,34
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0643	0,01	0,00
43.	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 "ППТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,0150	0,01	0,00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0480	0,01	0,00
45.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,4760	0,01	0,03
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1080	118,00	12,74
Total materiale de constructii						148 716,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7450	0,01	0,03
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8600	0,01	0,01
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,1000	0,01	0,20
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,2000	0,01	0,03
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,1000	0,01	0,20
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,9600	0,01	0,19
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2400	0,01	0,03
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3900	14,75	5,75
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,8080	15,80	91,77
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7450	0,01	0,03

		Total utilaje de construcții				98,24
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	188 493,16
TVA	20,00 %	37 698,63

Total deviz: **226 191,79**

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul de supraveghere video				
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			481,78 ----- 481,78
	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0005	0,01	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
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			185,24 ----- 185,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
3	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc			171,71 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	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	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	118,00	1,77
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.0kW, 2U, 19# rackmount, UPS).	buc			428,34 ----- 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,25	1,58
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			85,09 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0020	0,01	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	118,00	0,12
6		Conector Rj-45	buc			15,65
						0,00
	01-00-01d1	Conector Rj-45	buc	1,0000	15,65	15,65
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			1 055,29
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 580,00	1,23
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
8		Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m			6,88
						0,00
	01-00001a	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	1,0000	6,88	6,88
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatur UTP cat.5e, 0.5# 1m (Patch #cord)	buc			85,09
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0020	0,01	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	118,00	0,12
10		Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5- 1m (Patch -cord)	m			19,00
						0,00
	01-00001a1	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5- 1m (Patch -cord)	m	1,0000	19,00	19,00
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc			92,62
						92,62
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	36,75	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,01	0,00
12	Pret de piata	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc			31,26
						0,00
	01-0001-01-2	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	1,0000	31,26	31,26
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			85,09
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПООСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	118,00	0,12
14		Organaizer cabluri, 1U	buc			69,00 0,00
	01-0001-01-3	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	69,00	69,00
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			2 340,77 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	57,46
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
16		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			3,04 0,00
	01-0001001	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	3,04	3,04
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			47,88 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,85	29,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,75	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul de supraveghere video				
18	Pret de piata	Videoregistrator 16 canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, HDMI+VGA, 16-CH@1080p (30fps) rezolutie 4K ultra HD; compatibil cu sistem	buc			4 462,50 0,00
	01-0001d1	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	4 462,50	4 462,50
19	Pret de piata	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			1 860,00 0,00
	01-0001d2	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), 0Lux with white light, Fixed	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE				
20	Pret de piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			5 001,67 ----- 0,00
	01-0001d3	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	5 001,67	5 001,67
21	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc			22 797,50 ----- 0,00
	01-0001d4	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	22 797,50	22 797,50
22	Pret de piata	Licenta pentru supraveghere video	buc			350,00 ----- 0,00
	01-0001d5	Licenta pentru supraveghere video	buc	1,0000	350,00	350,00

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 № 72.8
Comunicatii telefonice si de semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 1 737 723,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 27Ux800x800)	buc	1,0000	236,64 175,04	236,64 175,04
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc	1,0000	1 618,90 1 614,43	1 618,90 1 614,43
3	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000	725,56 679,76	725,56 679,76
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	6,0000	87,52 87,52	525,11 525,11
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)	buc	7,0000	1 194,05 1 189,58	8 358,33 8 327,06

1	2	3	4	5	6	7
		mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)				
6	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc	7,0000	684,23 679,76	4 789,59 4 758,32
7	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	3,0000	286,90 262,56	860,70 787,67
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 3,0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	3,0000	429,32 424,85	1 287,95 1 274,55
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	254,95 254,91	254,95 254,91
10		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	340,00 0,00	340,00 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, SC-SC) SM 3m)	100 m	0,0600	1 334,00 1 334,00	80,04 80,04
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	60,17 0,00	120,34 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legtrurr UTP cat.5e, 1# 3m (Patch #cord)	buc	261,0000	85,09 84,97	22 208,03 22 177,17
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	m	127,0000	17,19 0,00	2 183,13 0,00
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	m	127,0000	17,19 0,00	2 183,13 0,00
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	m	7,0000	30,48 0,00	213,36 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	121,4000	1 055,16 1 053,63	128 096,73 127 910,44
18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	12 000,0000	6,84 0,00	82 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	140,0000	8,79 0,00	1 230,60 0,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	8,0000	85,09 84,97	680,70 679,76
21		Organaizer cabluri, 1U	buc	8,0000	117,22 0,00	937,76 0,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc	4,0000	85,09 84,97	340,35 339,88
23		SFP module 30km	buc	4,0000	534,49 0,00	2 137,96 0,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc	1,2700	3 361,43 3 237,35	4 269,02 4 111,44
25		Priza 2xRJ45	buc	127,0000	54,70 0,00	6 946,90 0,00
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	254,0000	85,09 84,97	21 612,41 21 582,38
27		Conector Rj-45	buc	254,0000	140,66 0,00	35 727,64 0,00
28		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	127,0000	5,50 0,00	698,50 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	30,0000	2 341,23 2 022,29	70 236,81 60 668,58
30		Tub PVC diam 20mm	m	3 000,0000	4,00 0,00	12 000,00 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	0,1500	3 272,73 2 923,00	490,91 438,45
32		Teava PVC diam 40mm	m	15,0000	17,30 0,00	259,50 0,00
33	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	2,2000	3 164,50 2 693,55	6 961,89 5 925,81
34		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	220,0000	79,17 0,00	17 417,40 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	25,0000	47,88 17,84	1 196,93 446,09

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Material de fixare).				
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				439 307,77 262 756,89
		1.2. Reteua de telefonie				
36	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	100 buc	0,0300	2 270,33 2 100,33	68,11 63,01
37		Regleta telefonica	buc	13,0000	72,00 0,00	936,00 0,00
38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (aparatus telefonic)	buc	125,0000	615,04 611,78	76 880,53 76 473,00
39	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (SMART UPS 500W).	buc	1,0000	429,32 424,85	429,32 424,85
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Rj-11)	100 buc	1,2500	3 361,44 3 237,36	4 201,80 4 046,70
41		Priza retea de telefonie Rj-11	buc	125,0000	137,00 0,00	17 125,00 0,00
42		Conector RJ-11	buc	125,0000	9,39 0,00	1 173,75 0,00
43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,0000	85,09 84,97	10 636,01 10 621,25
44		Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,0000	29,00 0,00	3 625,00 0,00
45		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	125,0000	5,50 0,00	687,50 0,00
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legaturr UTP cat.5e, 1# 3m (Patch #cord)	buc	250,0000	85,09 84,97	21 272,06 21 242,50
47		Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m, cupru (Patch-cord)	m	125,0000	11,41 0,00	1 426,25 0,00
48		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m, cupru (Patch-cord)	m	125,0000	17,19 0,00	2 148,75 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	61,4000	1 055,17 1 053,63	64 787,59 64 692,76
50		Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m	6 000,0000	6,84 0,00	41 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG (de concretizat inainte de montare)	m	140,0000	125,00 0,00	17 500,00 0,00
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	35,0000	2 341,23 2 022,29	81 942,95 70 780,01
53		Tub PVC diam 20mm	m	3 500,0000	4,00 0,00	14 000,00 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	15,0000	47,88 17,84	718,17 267,66
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				360 598,79 248 611,74
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
55	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	18,0000	169,94 169,94	3 058,92 3 058,92
56	Pret de piata	Ceasuri autonome de perete	buc	18,0000	738,00 0,00	13 284,00 0,00
57	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	18,0000	320,00 0,00	5 760,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				22 102,92 3 058,92
		1.4. Sistemul radio				
58	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	8,0000	896,93 849,70	7 175,43 6 797,60
59	Pret de piata	Dinamic FM	buc	8,0000	1 480,00 0,00	11 840,00 0,00
60	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,0000	320,00 0,00	2 560,00 0,00
		Total Sistemul radio Inclusiv salariu				21 575,43 6 797,60
		<i>Total</i>	lei			843 584,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			125 094,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			12 689,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		981 368,40	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %		156 367,54	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 137 735,94	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		34 132,08	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			1 171 868,02 521 225,15	
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
61	Pret de piata	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000	<u>7 728,21</u> 0,00	<u>7 728,21</u> 0,00
62	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	<u>19 271,30</u> 0,00	<u>19 271,30</u> 0,00
63	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	<u>781,42</u> 0,00	<u>781,42</u> 0,00
64	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	6,0000	<u>304,75</u> 0,00	<u>1 828,50</u> 0,00
65	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	7,0000	<u>18 350,00</u> 0,00	<u>128 450,00</u> 0,00
66	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	7,0000	<u>1 308,09</u> 0,00	<u>9 156,63</u> 0,00
67	Pret de piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	3,0000	<u>281,31</u> 0,00	<u>843,93</u> 0,00
68	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,0000	<u>10 424,10</u> 0,00	<u>31 272,30</u> 0,00
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu			199 332,29	
		2.2. Reteua de telefonie				
69		Suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc	3,0000	<u>1 970,00</u> 0,00	<u>5 910,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Aparat telefonic Panasonic	buc	124,0000	487,60 0,00	60 462,40 0,00
71		Aparat telefonic digital Panasonic	buc	1,0000	585,00 0,00	585,00 0,00
72		SMART UPS 500W	buc	1,0000	5 469,92 0,00	5 469,92 0,00
73		KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				73 627,32
		<i>Total</i>	lei			272 959,61
		<i>Cheltuieli de achizitie-depozitare</i>	1,20 %			3 275,52
		Total Utilaj Inklusiv salariu				276 235,13

		Total	lei			1 448 103,15
		TVA	20,00 %			289 620,63
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 737 723,78 521 225,15

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 1 737 723,78 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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 № 72.8:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6 125,8256	84,97	520 511,40
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4000	84,97	33,99
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	84,97	645,77
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
Total manopera						521 225,15

Materiale:

1.	01-00001a1	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	m	127,0000	17,19	2 183,13
2.	01-00001a1c	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m, cupru (Patch-cord)	m	125,0000	11,41	1 426,25
3.	01-00001a1c1	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m, cupru (Patch-cord)	m	125,0000	17,19	2 148,75
4.	01-00001a1c2	Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m	6 000,0000	6,84	41 040,00
5.	01-00001a1c3	Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG (de concretizat inainte de montare)	m	140,0000	125,00	17 500,00
6.	01-00001a2	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	m	127,0000	17,19	2 183,13
7.	01-00001a3	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	m	7,0000	30,48	213,36
8.	01-00001a4	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	12 000,0000	6,84	82 080,00
9.	01-00001a5	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	140,0000	8,79	1 230,60
10.	01-00001a5C	Organaizer cabluri, 1U	buc	8,0000	117,22	937,76
11.	01-00001a5C1	SFP module 30km	buc	4,0000	534,49	2 137,96
12.	01-00001a5C2	Priza 2xRJ45	buc	127,0000	54,70	6 946,90
13.	01-00001a5C4	Conector Rj-45	buc	254,0000	140,66	35 727,64
14.	01-00001a5C5	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	252,0000	5,50	1 386,00
15.	01-00001a5C5g	Ceasuri autonome de perete	buc	18,0000	738,00	13 284,00

16.	01-00001a5C5g1	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	26,0000	320,00	8 320,00
17.	01-00001a5C5g2	Dinamic FM	buc	8,0000	1 480,00	11 840,00
18.	01-00001B	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	220,0000	79,17	17 417,40
19.	01-000100C1	Tub PVC diam 20mm	m	6 500,0000	4,00	26 000,00
20.	01-000100C2	Teava PVC diam 40mm	m	15,0000	17,30	259,50
21.	01-0001D	Regleta telefonica	buc	13,0000	72,00	936,00
22.	01-0001Dd	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	125,0000	137,00	17 125,00
23.	01-0001Dd1	Conector RJ-11	buc	125,0000	9,39	1 173,75
24.	01-0001Dd2	Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	125,0000	29,00	3 625,00
25.	01-0001F	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	340,00	340,00
26.	01-0001FZ1	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	60,17	120,34
27.	01-0001H1	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000	7 728,21	7 728,21
28.	01-0001H2	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	19 271,30	19 271,30
29.	01-0001H3	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	781,42	781,42
30.	01-0001H4	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	6,0000	304,75	1 828,50
31.	01-0001H5	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	7,0000	18 350,00	128 450,00
32.	01-0001H6	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	7,0000	1 308,09	9 156,63
33.	01-0001H7	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	3,0000	281,31	843,93
34.	01-0001H8	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	3,0000	10 424,10	31 272,30
35.	01-0001H9	Suport rack pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc	3,0000	1 970,00	5 910,00
36.	01-0001H9H	Aparat telefonic Panasonic	buc	124,0000	487,60	60 462,40
37.	01-0001H9H1	Aparat telefonic digital Panasonic	buc	1,0000	585,00	585,00
38.	01-0001H9H2	SMART UPS 500W	buc	1,0000	5 469,92	5 469,92
39.	01-0001H9H3	KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	0,01	0,00
41.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,00	0,00
42.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	0,01	0,00
43.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0100	0,01	0,00
44.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	0,01	0,00
45.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0002	0,01	0,00
46.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0002	0,01	0,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1442	27 580,00	3 977,03
48.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,1462	0,01	0,00
49.	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	0,0002	0,01	0,00
50.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0060	2 740,00	16,44
51.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004	0,01	0,00
52.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,0040	0,01	0,03
53.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0110	0,01	0,00
54.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0007	0,01	0,00
55.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	77,5920	36,75	2 851,50
56.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	1,6000	0,01	0,02
57.	1011963	Colofoni de pin	kg	1,6970	0,01	0,01
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	49,00	271,46

59.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,1550	49,00	56,59
60.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	0,01	0,00
61.	1012073	Ate aspre	kg	2,6540	0,01	0,04
62.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,7000	8,50	260,95
63.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	900,5100	0,01	9,01
64.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9400	85,00	79,90
65.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	900,5100	8,50	7 654,33
66.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,1250	0,01	0,00
67.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	85,00	34,00
68.	1130072	Acid clorhidric tehnic	t	0,0001	0,01	0,00
69.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0006	0,01	0,00
70.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	55,00	61,60
71.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0003	0,01	0,00
72.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,2500	52,00	65,00
73.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	13,0600	0,01	0,13
74.	1139406	Nitroemail	kg	4,0000	85,00	340,00
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	0,01	0,00
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	29,85	1 194,00
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	36,75	7,35
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3200	0,01	0,00
79.	4110041	Energie electrica	kw-h	10,8240	0,01	0,10
80.	5	Masa utilajului	t	0,4641	0,01	0,00
81.	5009030	Flanse	10 buc	65,1500	0,01	0,65
82.	5009031	Scoabe	10 buc	463,9250	5,20	2 412,41
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 429,7400	0,01	14,30
84.	5009070	Racordari	10 buc	117,2700	0,01	1,17
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,5208	0,01	0,02
86.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,2500	0,01	0,01
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7494	85,00	63,69
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7548	0,01	0,02
89.	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	0,01	0,02
90.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	0,01	0,02
91.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	3,3600	0,01	0,03
92.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	93,2040	0,01	0,95
93.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,3804	118,00	280,88
94.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,6000	0,01	0,02
Total materiale de constructii						590 195,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	82,0243	0,01	0,81
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0378	0,01	0,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	548,4000	0,01	5,48
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	548,4000	0,01	5,48
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 051,9750	0,01	10,52
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	182,8790	0,01	1,82
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,4700	14,75	36,43
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	320,3960	15,80	5 062,26
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	82,0543	0,01	0,81
Total utilaje de constructii						5 123,61

Total	lei	1 448 103,15
TVA	20,00 %	289 620,63

Total deviz:

**1 737 723,
78**

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 27Ux800x800)	buc			236,64 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,01	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	0,01	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	55,00	61,60
	5	Masa utilajului	t	0,0360	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
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			1 618,90 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0140	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92
3	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			725,56 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	118,00	11,80
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
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			1 194,05 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc			684,23 ----- 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92
7	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			286,90 ----- 262,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 740,00	5,48
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	49,00	18,86
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0210	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
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			429,32 ----- 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			254,95 ----- 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	5110021	"Cableiter" pentru "BM 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	0,01	0,02
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	0,01	0,02
10		Set pentru impamintare TE	buc			340,00 ----- 0,00
	01-0001F	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	340,00	340,00
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, SC-SC) SM 3m)	100 m			1 334,00 ----- 1 334,00
	1	Muncitor	h-om	15,7000	84,97	1 334,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	0,01	0,00
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			60,17 ----- 0,00
	01-0001FZ1	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	60,17	60,17
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legaturr UTP cat.5e, 1# 3m (Patch #cord)	buc			85,09 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	118,00	0,12
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	m			17,19 ----- 0,00
	01-00001a1	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	m	1,0000	17,19	17,19
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	m			17,19 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,35
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	49,00	73,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	118,00	49,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
25		Priza 2xRJ45	buc			54,70
						0,00
	01-00001a5C2	Priza 2xRJ45	buc	1,0000	54,70	54,70
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			85,09
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	118,00	0,12
27		Conector Rj-45	buc			140,66
						0,00
	01-00001a5C4	Conector Rj-45	buc	1,0000	140,66	140,66
28		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			5,50
						0,00
	01-00001a5C5	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	5,50	5,50
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			2 341,23
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	57,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
30		Tub PVC diam 20mm	m			4,00
						0,00
	01-000100C1	Tub PVC diam 20mm	m	1,0000	4,00	4,00
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			3 272,73
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	55,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,87
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,01	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,80	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
32		Teava PVC diam 40mm	m			17,30
						0,00
	01-000100C2	Teava PVC diam 40mm	m	1,0000	17,30	17,30
33	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 164,50
						2 693,55
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,75	251,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	49,00	39,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,20	5,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,01	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	15,80	34,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,01
34		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m			79,17
						0,00
	01-00001B	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	1,0000	79,17	79,17
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			47,88
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,85	29,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,75	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		1.2. Reteua de telefonie				
36	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15- 3U	100 buc			2 270,33
						2 100,33
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,33
	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	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	85,00	170,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,01	0,00
37		Regleta telefonica	buc			72,00
						0,00
	01-0001D	Regleta telefonica	buc	1,0000	72,00	72,00
38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (aparat telefonic)	buc			615,04
						611,78
	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,50	1,70
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	52,00	0,52
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,20	1,04
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	0,01	0,00
39	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (SMART UPS 500W).	buc			429,32
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,75	1,92
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Rj-11)	100 buc			3 361,44
						3 237,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	49,00	73,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	118,00	49,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
41		Priza retea de telefonie Rj-11	buc			137,00
						0,00
	01-0001Dd	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	1,0000	137,00	137,00
42		Conector RJ-11	buc			9,39
						0,00
	01-0001Dd1	Conector RJ-11	buc	1,0000	9,39	9,39
43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc			85,09
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	118,00	0,12
44		Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc			29,00
						0,00
	01-0001Dd2	Rama ordinara cu 1 modul Rj-45	buc	1,0000	29,00	29,00
45		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			5,50
						0,00
	01-00001a5C5	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	5,50	5,50
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legtrurr UTP cat.5e, 1# 3m (Patch #cord)	buc			85,09
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	118,00	0,12
47		Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m, cupru (Patch-cord)	m			11,41
						0,00
	01-00001a1c	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5m, cupru (Patch-cord)	m	1,0000	11,41	11,41

1	2	3	4	5	6	7
48		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m, cupru (Patch-cord)	m			17,19 0,00
	01-00001a1c1	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.2m, cupru (Patch-cord)	m	1,0000	17,19	17,19
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			1 055,17 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 580,00	1,12
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
50		Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m			6,84 0,00
	01-00001a1c2	Cablu de cupru UTP, 4 pair cat.5e	m	1,0000	6,84	6,84
51		Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG (de concretizat inainte de montare)	m			125,00 0,00
	01-00001a1c3	Cablu de cupru UTP; 50x2x24 AWG (de concretizat inainte de montare)	m	1,0000	125,00	125,00
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			2 341,23 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 580,00	57,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,75	35,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,80	76,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
53		Tub PVC diam 20mm	m			4,00 0,00
	01-000100C1	Tub PVC diam 20mm	m	1,0000	4,00	4,00
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			47,88 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,85	29,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,75	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5	6	7
55	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			169,94 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	0,01	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	0,01	0,00
56	Pret de piata	Ceasuri autonome de perete	buc			738,00 ----- 0,00
	01-00001a5C5g	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	738,00	738,00
57	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			320,00 ----- 0,00
	01-00001a5C5g1	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	320,00	320,00
		1.4. Sistemul radio				
58	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			896,93 ----- 849,70
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,97	849,70
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,2000	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0500	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,1000	0,01	0,00
	1130072	Acid clorhidric tehnic	t	0,00001	0,01	0,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,5000	85,00	42,50
	5	Masa utilajului	t	0,0120	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,2000	0,01	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	0,0400	118,00	4,72
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	0,01	0,00
59	Pret de piata	Dinamic FM	buc			1 480,00 ----- 0,00
	01-00001a5C5g2	Dinamic FM	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
60	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			320,00 ----- 0,00
	01-00001a5C5g1	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	320,00	320,00
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
61	Pret de piata	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc			7 728,21 ----- 0,00
	01-0001H1	Dulap de perete telecomunicatii 19" inaltimea 27Ux800x800, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000	7 728,21	7 728,21
62	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc			19 271,30 ----- 0,00
	01-0001H2	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	19 271,30	19 271,30
63	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc			781,42 ----- 0,00
	01-0001H3	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	781,42	781,42
64	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			304,75 ----- 0,00
	01-0001H4	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	304,75	304,75
65	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc			18 350,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01-0001H5	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	18 350,00	18 350,00
66	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			1 308,09 ----- 0,00
	01-0001H6	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	1 308,09	1 308,09
67	Pret de piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc			281,31 ----- 0,00
	01-0001H7	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,0000	281,31	281,31
68	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc			10 424,10 ----- 0,00
	01-0001H8	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,5kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	10 424,10	10 424,10
		2.2. Reteua de telefonie				
69		Suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc			1 970,00 ----- 0,00
	01-0001H9	Suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
70		Aparat telefonic Panasonic	buc			487,60 ----- 0,00
	01-0001H9H	Aparat telefonic Panasonic	buc	1,0000	487,60	487,60
71		Aparat telefonic digital Panasonic	buc			585,00 ----- 0,00
	01-0001H9H1	Aparat telefonic digital Panasonic	buc	1,0000	585,00	585,00
72		SMART UPS 500W	buc			5 469,92 ----- 0,00
	01-0001H9H2	SMART UPS 500W	buc	1,0000	5 469,92	5 469,92
73		KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc			1 200,00 ----- 0,00
	01-0001H9H3	KIT instalare rack panasonic pentru TDA100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.