

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 172 684,205 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. Echipament electric de forta. Iluminat electric interior				
		1.1. Lucrari de montare				
		1.1.1. IRD existent				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc	3,000	128,556 89,950	385,669 269,849
		Total IRD existent Inclusiv salariu				385,669 269,849
		1.1.2. PDI				
2	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 (ИПВ-183-3 36 YXJ3 IP31)	buc	1,000	180,516 133,771	180,516 133,771
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	194,016 133,771	194,016 133,771

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950
7	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,000	310,110 228,334	310,110 228,334
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1308	buc	1,000	28,830 28,830	28,830 28,830
		Total PDI1 Inclusiv salariu				1 099,143 794,556
		1.1.3. PDI2				
9	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 (ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	180,516 133,771	180,516 133,771
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	194,016 133,771	194,016 133,771
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950
14	08-03-529-	Contactoer de curent alternativ pe	buc	1,000	310,110	310,110

1	2	3	4	5	6	7
	3	constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)			228,334	228,334
		Total PDI2 Inclusiv salariu				1 070,313 765,726
		1.1.4. PDI3...PDI12				
15	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 (ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	10,000	180,516 133,771	1 805,162 1 337,712
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	10,000	194,016 133,771	1 940,155 1 337,712
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10mA)	buc	10,000	128,556 89,950	1 285,564 899,496
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	10,000	128,556 89,950	1 285,564 899,496
		Total PDI3...PDI12 Inclusiv salariu				6 316,445 4 474,416
		1.1.5. PD-Pt				
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 (ЩМП-2-0 Y2 УХЛ3 IP54)	buc	1,000	180,516 133,771	180,516 133,771
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	194,016 133,771	194,016 133,771
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,000	128,556 89,950	385,669 269,849
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000	128,557 89,950	128,557 89,950
		Total PD-Pt Inclusiv salariu				1 017,315 717,291
		1.1.6. Montare				
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	6,200	823,089 714,984	5 103,151 4 432,901
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,350	823,150 714,984	1 111,253 965,228
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	0,250	823,084 714,984	205,771 178,746
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m	1,350	823,150 714,984	1 111,253 965,228
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m	0,300	1 227,670 388,630	368,301 116,589
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,200	1 297,370 453,210	259,474 90,642
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	5,700	2 388,556 1 372,308	13 614,772 7 822,156
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1,200	2 389,188 1 372,308	2 867,026 1 646,770
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,900	2 388,743 1 372,308	2 149,869 1 235,077

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,030	<u>2 780,867</u> 1 775,933	<u>83,426</u> 53,278
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,010	<u>2 790,100</u> 1 775,900	<u>27,901</u> 17,759
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m	0,040	<u>3 657,550</u> 2 000,800	<u>146,302</u> 80,032
36	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc	0,080	<u>10 272,900</u> 5 385,450	<u>821,832</u> 430,836
37	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc	0,850	<u>10 029,893</u> 5 091,378	<u>8 525,409</u> 4 327,671
38	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc	0,180	<u>10 028,522</u> 5 091,378	<u>1 805,134</u> 916,448
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc	0,130	<u>3 386,654</u> 1 856,654	<u>440,265</u> 241,365
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,020	<u>3 386,650</u> 1 856,650	<u>67,733</u> 37,133
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,120	<u>3 421,250</u> 1 891,250	<u>410,550</u> 226,950
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,010	<u>2 397,200</u> 2 277,600	<u>23,972</u> 22,776

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,010	2 647,700 2 531,300	26,477 25,313
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc	0,120	4 637,392 4 387,925	556,487 526,551
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	1,000	87,182 82,454	87,182 82,454
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc	30,000	107,831 43,822	3 234,936 1 314,648
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m	45,000	44,975 44,975	2 023,866 2 023,866
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc	25,000	5,766 5,766	144,150 144,150
49	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc	12,000	292,320 288,300	3 507,840 3 459,600
		Total Montare Inclusiv salariu				48 724,332 31 384,167
		1.1.7. Materiale				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,000	8,130 0,000	5 040,600 0,000
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,000	12,460 0,000	1 682,100 0,000
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,000	21,000 0,000	525,000 0,000
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,000	33,290 0,000	4 494,150 0,000
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,000	5,670 0,000	170,100 0,000
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,000	14,130 0,000	282,600 0,000
56		Teava PVC d=15mm	m	570,000	3,330 0,000	1 898,100 0,000
57		Teava PVC d=20mm	m	120,000	4,170 0,000	500,400 0,000
58		Teava PVC d=25mm	m	90,000	4,400 0,000	396,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59		Teava din otel d=15mm	m	3,000	32,000 0,000	96,000 0,000
60		Teava din otel d=20mm	m	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,000	8,750 0,000	35,000 0,000
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,000	195,830 0,000	1 566,640 0,000
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,000	50,830 0,000	4 320,550 0,000
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,000	41,670 0,000	750,060 0,000
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,000	18,330 0,000	238,290 0,000
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,000	21,670 0,000	43,340 0,000
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,000	23,750 0,000	285,000 0,000
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	33,330 0,000	33,330 0,000
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,000	31,670 0,000	380,040 0,000
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,000	522,500 0,000	522,500 0,000
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,000	13,330 0,000	399,900 0,000
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	27,000	1,460 0,000	39,420 0,000
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	buc	45,000	26,670 0,000	1 200,150 0,000
75		Capac pentru jgheab metalic	buc	45,000	25,000 0,000	1 125,000 0,000
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,000	13,750 0,000	343,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale Inclusiv salariu				26 433,020
		1.1.8. Demontare				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	55,000	12,685 12,685	697,686 697,686
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	30,000	3,460 3,460	103,788 103,788
		Total Demontare Inclusiv salariu				801,474 801,474
		<i>Total</i>	lei			85 847,711
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 821,683
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 805,058
		<i>Total</i>	100,00 +			97 474,452
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29 797,684
		<i>Total</i>	100,00 +			127 272,136
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			7 636,328
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 908,464 39 207,479
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. IRD existent				
79		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc	3,000	58,330 0,000	174,990 0,000
		Total IRD existent Inclusiv salariu				174,990
		1.2.2. PDI				
80		Cutie pentru automate ИПБ-183-3 36 YXJ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,000	60,830 0,000	60,830 0,000
82		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/10МА IEK (sau analogic)	buc	1,000	236,670 0,000	236,670 0,000
83		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
84		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,000	65,830	65,830

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,000	88,330	88,330
					0,000	0,000
86		Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,000	110,830	110,830
					0,000	0,000
		Total PDI1 Inclusiv salariu				807,490
		1.2.3. PDI2				
87		Cutie pentru automate ЦҚВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,000	225,000	225,000
					0,000	0,000
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,000	60,830	60,830
					0,000	0,000
89		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc	1,000	236,670	236,670
					0,000	0,000
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,000	20,000	20,000
					0,000	0,000
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,000	20,000	20,000
					0,000	0,000
92		Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,000	88,330	88,330
					0,000	0,000
		Total PDI2 Inclusiv salariu				650,830
		1.2.4. PDI3...PDI12				
93		Cutie pentru automate ЦҚВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	10,000	204,170	2 041,700
					0,000	0,000
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	10,000	60,830	608,300
					0,000	0,000
95		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc	10,000	236,670	2 366,700
					0,000	0,000
96		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	10,000	20,000	200,000
					0,000	0,000
		Total PDI3...PDI12 Inclusiv salariu				5 216,700
		1.2.5. PD-Pt				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЦММ-2-0 У2 IP54 IEK (sau	buc	1,000	604,170	604,170
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,000	60,830 0,000	60,830 0,000
99		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	3,000	58,330 0,000	174,990 0,000
100		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
101		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
		Total PD-Pt Inclusiv salariu				879,990
		1.2.6. Senzori				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,000	105,420 0,000	1 265,040 0,000
		Total Senzori Inclusiv salariu				1 265,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 995,040
		Total Echipament electric de forta. Iluminat electric interior Inclusiv salariu				143 903,504 39 207,479

		Total	lei	143 903,504
		TVA	20,00 %	28 780,701
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 684,205 39 207,479

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)